SAMSUNG

# 삼성애니콜

# SPH-B3200 사용설명서




- 먼저 안전을 위한 경고 및 주의 사항을 반드시 읽고 휴대전화를 올바르게 사용하세요.
- 사용설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.
- 사용설명서의 내용은 휴대전화의 소프트웨어 버전 또는 KTF 사업자의 사정에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다. 최신 버전의 사용설명서는 www.anycall.com을 참조하세요.

서비스 센터를 방문하지 않고 직접 휴대전화 소프트웨어를 업그레이드할 수 있습니다.
www.anycall.com ➡ PC Manager 설치 (※새로운 일련번호 등록 시 포인트 제공)

English Quick Guide see page 161

# 안전을 위한 경고 및 주의 사항

사용자의 안전과 재산을 보호하기 위한 내용입니다.
내용을 잘 읽고 휴대전화를 올바르게 사용하세요.(상세편 → 155쪽)

## 경 고 휴대전화를 잘못 사용하여 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있는 경우

### 배터리 사용 시 주의하세요.

- 강한 충격을 주거나 뾰족한 것으로 뚫지 마세요.
- 찜질방처럼 온도가 높은 곳에 두거나 가열하지 마세요.
- 물에 젖거나 잠기지 않도록 하세요.
- 어린아이나 애완동물이 배터리를 물거나 빨지 않도록 하세요.
- 배터리 충전 단자가 금속 물질에 닿지 않도록 하세요.

### 폭발 위험 지역에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 폭발 위험 지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지켜 주세요.
- 주유 중에는 휴대전화의 전원을 끄는 것이 안전합니다.

### 비행기 탑승 시에는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 휴대전화의 전자파가 비행기의 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험할 수 있습니다.

### 운전 중에는 휴대전화를 사용하지 마세요.

- 운전 중 휴대전화 사용에 대한 관련 법규를 지켜 주세요.

### 병원 안에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 해당 병원의 규정을 지켜 주세요.
- 휴대전화의 전자파가 의료기기에 영향을 줄 수 있습니다.

### 휴대전화 사용이 금지된 곳에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 만일 이를 따르지 않을 경우 전파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.

## 주 의 휴대전화를 잘못 사용하여 사용자가 부상을 입거나 휴대전화가 손상되는 경우

### 휴대전화의 전자파 관련 정보를 알아두세요.

- 휴대전화는 전원이 켜진 상태에서 고주파 에너지 (RF파 에너지)를 송수신합니다. 정보통신부는 이 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 안전 기준을 입법하여 시행하고 있습니다.
  이 휴대전화는 그 기준에 맞게 만들어졌습니다.
- 휴대용 액세서리는 삼성에서 승인한 제품을 사용하세요. 승인되지 않은 액세서리를 사용하면 전자파 관련 기준을 어기게 되며, 사용자의 안전을 보장할 수 없습니다.

### 올바른 안테나 사용법을 알아두세요.

- 휴대전화를 일반 전화와 같이 똑바로 세워서 받으세요.
- 휴대전화의 전원이 켜진 상태에서는 안테나 또는 안테나가 내장된 부분을 가급적이면 만지지 마세요.

### 젖은 손으로 휴대전화나 전원 플러그를 만지지 마세요.

- 감전이 될 수 있습니다.

### 휴대전화, 배터리, 충전기 등을 열기구(난로, 전자레인지 등) 가까이에 두거나 안에 넣지 마세요.

- 제품이 변형되거나, 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.

### 사용자 임의로 개조하거나, 분리, 수리하지 마세요.

- 수리는 반드시 삼성전자 지정 서비스 센터를 이용하세요.
- 임의로 개조, 분리, 수리했을 때는 무상 수리를 받을 수 없습니다.

### 액세서리와 배터리는 삼성에서 제공하거나 승인한 정품을 사용하세요.

- 승인되지 않은 배터리를 사용하면 배터리가 폭발하거나 휴대전화가 고장 날 수 있습니다.

### 충전기는 반드시 한국정보통신기술협회(TTA)의 인증 마크를 획득한 표준형 충전기를 사용하세요.

- 인증받지 못한 충전기를 사용하면 배터리가 폭발하거나 휴대전화가 고장 날 수 있습니다.

### 휴대전화의 데이터는 별도 보관하세요.

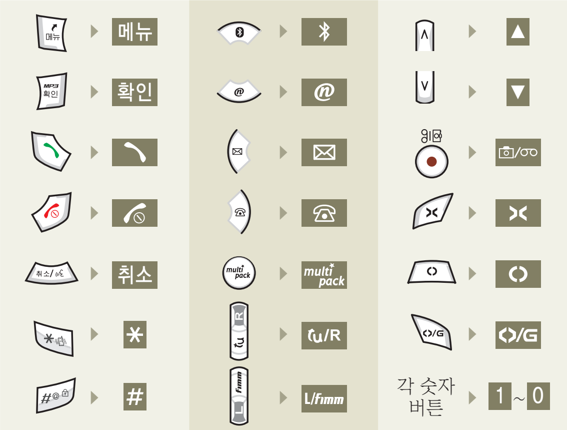
- 사용자의 부주의나 휴대전화의 수리로 휴대전화에 저장된 전화번호, 메시지, 메모, 사진, 음악 파일 등의 데이터가 손상되거나 지워질 수 있습니다. 데이터 손상이나 유실로 인한 피해는 휴대전화 제조회사가 책임지지 않으므로 중요한 데이터는 별도로 기록하여 보관해 두시기 바랍니다.

### 공공장소에서는 휴대전화 사용 예절을 지켜 주세요.

- 공연장이나 영화관 등의 공공장소에서는 주위 사람에게 피해를 주지 않도록 하세요.

# 사용설명서에 표시된 버튼 및 기호 설명

## 버튼 표시 방법




## 기호 표시 설명

- 단축 : 단축 실행 버튼 표시
- 연결 메뉴 : 메뉴 눌러 선택할 수 있는 연결 메뉴 목록
- 알아 두기 : 해당 기능에 대한 보충 설명
- 메뉴 2 3 : 메뉴 실행 방법 설명
  메뉴 누름 ➡ 2 abc 누름 ➡ 3 def 누름

# 사용설명서 구성

| 설명 | 구성 |
|---|---|
| 기본적인 휴대전화 사용법을 설명하고 있습니다. 꼭! 읽어주세요. | 기본 사용법 |
| 전화 걸기, 받기, 통화 중에 이용할 수 있는 기능을 설명하고 있습니다. | 전화 사용법 |
| 위성 DMB 기능을 설명하고 있습니다. | 위성 DMB 사용법 |
| 블루투스 기능을 설명하고 있습니다. | 블루투스 사용법 |
| 동작인식(G-Fun) 기능에 대해 설명하고 있습니다. | 동작인식(G-Fun) 사용법 |
| 카메라 기능을 설명하고 있습니다. | 카메라 사용법 |
| 휴대전화의 모든 기능을 메뉴 순서대로 설명하고 있습니다. | 메뉴 사용법 |
| 휴대전화 사용 시 알아두면 도움이 되는 내용입니다. | 부록 |

# 차례 보기

## 기본 사용법



## 전화 사용법



## 위성 DMB 사용법



## 블루투스 사용법

## 동작인식(G-Fun) 사용법



## 카메라 사용법



## 메뉴 사용법

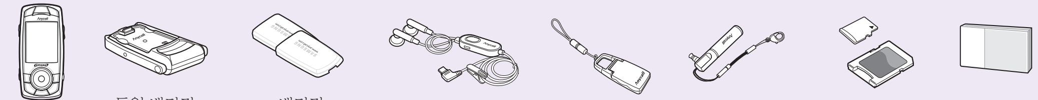


## 부록

# 메뉴 찾기

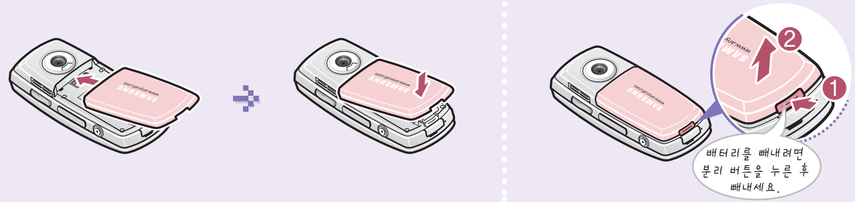
# 기본 사용법

## 구성품 확인하기

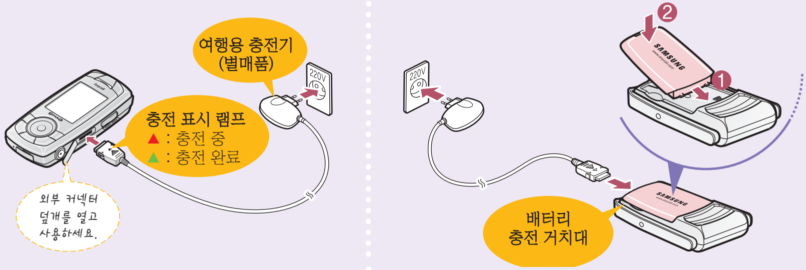


휴대전화 | 듀얼 배터리 충전 거치대 | 배터리 (표준형/대용량) | 스테레오 헤드셋 | DMB 간이 거치대 | DMB 위성 안테나 | Micro SD 카드 | 사용설명서

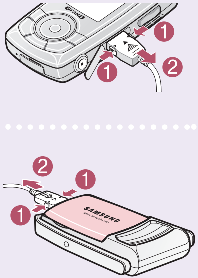
## 배터리 끼우기/빼기



# 충전하기




**분리할 때**



알아두기

- 충전이 완료되면 충전기에서 제품을 분리하거나 전원 플러그를 빼 주세요.
- 여행용 충전기는 별매품이며 제품을 구입한 대리점이나
가까운 서비스 센터에서 삼성 정품을 구입할 수 있습니다.

# 휴대전화 전원 켜기/끄기

**전원을 켜거나 끄려면 [버튼] 을 길게 누르세요.**

- 처음 전원을 켜면 애니콜 설정 마법사가 실행됩니다.(9쪽)



**침수 라벨에 관하여**

휴대전화 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖거나 잠기면 제품 내부에 부착되어 있는 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이러한 원인으로 발생한 고장은 무상 수리를 받을 수 없으므로 주의하세요.

# 애니콜 설정 마법사 따라 기본 환경 설정하기

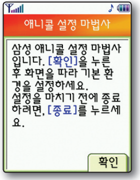
구입 후 처음으로 전원을 켜거나, 설정만 초기화/모두 초기화(129쪽)를 실행한 경우에는 애니콜 설정 마법사가 실행됩니다.
애니콜 설정 마법사 기능을 이용하여 휴대전화의 기본 환경을 사용자가 원하는 환경으로 설정할 수 있습니다.

**시작** ▶ **애니콜 설정 마법사 실행** ▶ **비밀번호 설정** ▶ **화면 순서에 따라 기본 환경 설정** ▶ **끝**

## 애니콜 설정 마법사 실행

애니콜 설정 마법사 화면이 나타나면 확인 누름

- 휴대전화의 기본 상태대로 사용하려면 [종료] 누름
- 대기 상태에서 애니콜 설정 마법사를 실행하려면 메뉴 5 ✱ 9를 누른 후 비밀번호 입력 화면이 나타나면 현재 비밀번호를 입력하세요.




## 비밀번호 설정

새 비밀번호 4자리 입력 후 재확인 비밀번호 입력 (✱, # 사용 가능)




## 화면 순서에 따라 기본 환경 설정

[블루투스]/[@] 또는 [메시지]/[전화] 눌러 원하는 항목 선택 후 확인 눌러 다음 단계 진행

- 이전 단계로 이동하려면 취소를 누르세요.
- 애니콜 설정 마법사 진행 중에 설정을 끝내려면 [종료]을 누르세요. 종료하기 전까지 저장한 설정들은 적용됩니다.
- 애니콜 설정 마법사 진행 중에 [종료]을 누른 경우 애니콜 설정 마법사 자동 실행 방법을 선택할 수 있습니다. 휴대전화를 껐다 켰을 때 애니콜 설정 마법사가 실행되게 하려면 **예**를 선택하세요.

# TV 화면으로 보기

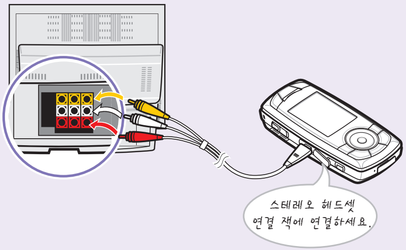
TV OUT 케이블로 TV와 휴대전화를 연결해 TV에서 휴대전화 화면을 볼 수 있습니다.

1. TV 전원을 켠 상태에서 TV OUT 케이블로 TV와 휴대전화를 연결

2. TV를 외부입력 상태로 설정
   - 휴대전화 화면이 꺼지고 TV에서 휴대전화 화면이 보여집니다.

3. 원하는 기능 선택해 보기

## TV와 휴대전화 연결하기




**알아두기**

- TV의 경우 영상/음성 단자의 위치나 모양이 다양합니다. 위치나 모양에 상관없이 TV OUT 케이블과 색깔을 맞춰 영상/음성 단자를 연결하면 됩니다.
- 연결 시 젖은 손으로 만지면 감전될 수 있으므로 주의하세요.
- TV OUT 케이블은 별매품이며 제품을 구입한 대리점이나 가까운 서비스 센터에서 삼성 정품을 구입할 수 있습니다.

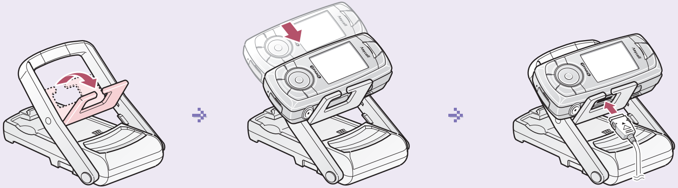
# 듀얼 배터리 충전 거치대 사용하기

## 휴대전화 장착하기



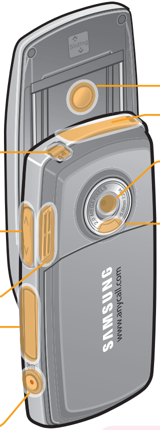



## 휴대전화 충전하면서 게임하기



# 각 부분의 이름

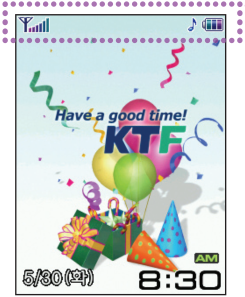



★ 통화 및 블루투스 사용 중에 안테나(내장형) 부분을 만지면 통화 품질이 떨어질 수 있습니다.

★ 외장 메모리는 Micro SD 카드로 사용 가능합니다.

# 화면 상단 아이콘 설명




- 통화 지역의 신호 세기 표시 : 신호 강함 / : 신호 약함
- 비행기 탑승 모드 설정 시 표시
- 통화를 시도하고 있는 중에는 깜박이다가 전화가 연결되면 표시
- 서비스 지역 이탈 시 표시/ 비행기 탑승 모드 설정 시 표시
- 애니콜 SOS 기능 설정 시 표시
- 모닝콜 또는 알람 설정 시 표시
- 애니콜 SOS 메시지 수신 시 표시
- 문자 메시지 수신 시 표시
- 음성 메시지 수신 시 표시
- 멀티메일 수신 시 표시
- 방송 메시지 수신 시 표시
- 자동응답 설정 시 표시
- 잠금 기능 설정 시 표시
- 블루투스 모드 설정 시 표시
- 제스처 기능 실행 시 표시
- 벨소리/벨 점점 크게 모드 설정 시 표시
- 음성벨 모드 설정 시 표시
- 진동 모드 설정 시 표시
- 무음/램프 모드 설정 시 표시
- 진동 후 벨 모드 설정 시 표시
- 매너모드 설정 시 표시
- 취침 모드 설정된 시간에만 표시
- 배터리 양 표시 : 충분 / : 부족 / : 없음(충전 필요)

알아두기

- 화면을 볼 때는 직사광선이 닿지 않는 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기가 알맞습니다. (화면 밝기 → 99쪽)
- 배터리 소모를 줄이기 위해 설정된 조명 시간이 되면 자동으로 화면이 꺼집니다.(조명 시간 → 99쪽)

# 버튼 기능 설명

| 버튼 | 기능 |
| --- | --- |
|  | ● 메뉴 실행/길게 누르면 바로가기 기능 실행<br>● 메뉴 실행 중 해당 연결 메뉴를 열 때 |
|  | ● 현재 선택한 메뉴 또는 기능을 선택할 때<br>● MP3 메뉴/길게 누르면 MP3 플레이어 실행<br>● 카메라 실행 상태에서 누르면 셔터 기능 |
|  | ● 최근 통화 및 메시지 수신/발신 기록 표시<br>● 길게 누르면 최근 사용한 번호로 전화 연결<br>● 입력한 번호로 전화 걸 때<br>● 전화를 받을 때 |
|  | ● 전원을 켜거나 끌 때<br>● 통화를 끝낼 때<br>● 대기 상태로 돌아갈 때 |
|  | ● 음성으로 기능 실행하기/<br>길게 누르면 음성인식으로 전화 걸기 실행<br>● 문자를 지울 때<br>● 상위 메뉴로 돌아갈 때 |
|  | 길게 누르면 매너모드 설정 또는 해제 |
|  | 길게 누르면 매직엔 검색창 실행(90쪽)<br>(검색어를 입력해 해당 매직엔 사이트 접속) |
|  | 휴대전화 잠금 설정 상태에서 잠금을 일시 해제한 경우<br>길게 누르면 다시 잠김(127쪽) |

| 버튼 | 기능 |
| --- | --- |
|  | 게임에서 선택한 항목을 취소 또는 정의된 기능 실행 |
|  | 게임(GPANG) 메뉴/게임에서 기능이나 항목 선택 |
|  | 게임에서 정의된 기능 실행/<br>길게 누르면 제스처 기능 실행(58쪽) |
|  | ● TU 접속/길게 누르면 TU 메뉴(26쪽)<br>● 게임 메뉴 실행 상태에서 GAME/SETTING 탭 이동 |
|  | ● Fimm 메뉴/길게 누르면 Fimm 접속<br>● 게임 메뉴 실행 상태에서 GAME/SETTING 탭 이동 |
|  | (슬라이드 열린 상태)<br>● 버튼음 또는 기능음 크기 조절<br>● 통화 중에 상대방 소리 크기 조절<br><br>(슬라이드 닫힌 상태)<br>● 애니콜 SOS 메시지 호출(118쪽)<br>● 전화 올 때 길게 누르면 전화 거절(123쪽) 또는<br>자동응답(114쪽)<br>● ▲ 길게 누르면 현재 시각 알림<br>● 조명등 기능 설정 후 ▼ 길게 누르면 조명등 켜짐(99쪽) |

| | |
|---|---|
| | ● 카메라 메뉴/길게 누르면 카메라 촬영 모드 실행(68쪽)<br>● 카메라 실행 상태에서 누르면 셔터 기능<br>● 통화 중에 길게 누르면 통화 내용 녹음<br>● 전화 올 때 길게 누르면 전화 거절(123쪽) 또는 자동응답(114쪽) |
| | ● 번호나 기능을 순차적으로 검색할 때<br>● 단축 실행 버튼<br>: (통화 상태)<br>● 누르면 한 뼘 통화 설정 기능 실행<br>(블루투스 모드 해제 상태)<br>● 블루투스 모드 설정<br>(블루투스 모드 설정 상태)<br>● 연결 기기 검색 또는 등록된 기기 목록 표시/ 길게 누르면 마지막으로 연결했던 기기 연결<br>(블루투스 기기 연결 상태)<br>● 등록된 기기 목록 표시/ 길게 누르면 현재 연결 기기 연결 해제<br>: 매직엔 메뉴/길게 누르면 매직엔 접속 통화 중에 누르면 소곤소곤 기능 실행<br>: 메시지 메뉴/길게 누르면 문자 메시지 작성 실행<br>: 전화번호부 메뉴/길게 누르면 전화번호 검색<br>: 멀티팩 메뉴/멀티팩에서 기능이나 항목을 선택 |

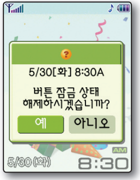
# 버튼 자동 잠금 및 해제 방법

슬라이드를 닫으면 자동으로 버튼 잠금 상태가 됩니다.
슬라이드 닫힌 상태에서 휴대전화의 메뉴를 실행하려면 버튼 잠금을 해제하세요.(버튼 잠금 해제방법 → 129쪽)

**1 슬라이드 닫힌 상태에서 아무 버튼 길게 누름**

**2 아래 해제 화면에서 예 선택 후 확인 누름**

- 버튼 잠금이 해제됩니다.
- MP3/블루투스/TU/Fimm/카메라와 같은 일부 기능의 버튼을 길게 누르면 해당 기능의 실행 여부를 묻습니다.
- ◇/G를 길게 누르면 제스처 기능이 실행됩니다.(58쪽)




알아두기 버튼 잠금이 해제된 상태에서 다시 잠그려면 슬라이드를 열었다 닫으세요.

# 메뉴 실행 방법 익히기

## 방법 1 원하는 메뉴 검색해 실행하기 (예 : 메뉴 화면 모양 바꾸기)

시작




메뉴 누름



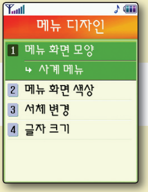

ᛒ / @ 또는 ✉ / ☎ 눌러
2.화면 선택

확인 누름 또는 메뉴 번호 누름




ᛒ / @ 눌러
3.메뉴 디자인 선택

확인 누름 또는 메뉴 번호 누름




ᛒ / @ 눌러
1.메뉴 화면 모양 선택

- 상위 메뉴 이동 : 취소
- 대기 상태 이동 : ☎

확인 누름 또는 메뉴 번호 누름




확인 누름

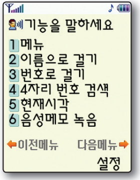
끝

✉ / ☎ 눌러 원하는 모양 선택

- 사계 메뉴 선택 시 세부 설정 화면에서 원하는 항목 선택

## 방법 2 음성으로 기능 실행하기

1. 슬라이드 열린 상태에서 취소(또는 메뉴 5 7 3) 누름
2. 음성 안내가 들리면 원하는 기능의 음성인식 명령어 말함
   - 이전 메뉴/다음 메뉴 : ✉/☎ 누름
   - 음성인식 설정 : 확인 누름(114쪽)




기본 사용법

## 메뉴 실행 방법 익히기

### 방법3 단축 버튼 눌러 메뉴 실행하기




### 방법4 자주 쓰는 메뉴 또는 기능 등록해 실행하기

1. 슬라이드 열린 상태에서 메뉴 길게 누름
2. 미등록된 번호 선택 후 메뉴 1 누름
3. 등록할 메뉴 또는 기능 선택 후 메뉴 누름
4. 아이콘 선택 후 확인 누름

- 계속해서 등록하려면 2 ~ 4 반복해 실행




**등록된 메뉴 또는 기능을 실행하려면**

1. 슬라이드 열린 상태에서 메뉴 길게 누름
2. 원하는 메뉴 또는 기능 아이콘 선택 확인 누름

연결 메뉴 등록, 아이콘 변경, 순서 바꾸기, 삭제, 초기화, 도움말

# 화면 따라 조작하기

멀티팩, 매직엔 등에 접속하면
화면 아래에 소프트 버튼이 표시됩니다.
소프트 버튼에 할당된 버튼을 눌러
실행합니다.

@ 길게 1




메뉴 5 8



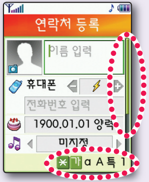

메뉴 7 1 1




현재 선택할 항목을 사용할 수 있는
연결 메뉴가 있다는 표시입니다.

메뉴 눌러 실행

메뉴 8 3




### 스크롤 바 표시

항목이 많아 한 화면에 보이지 않을 때는
스크롤 바가 표시됩니다.

/ @ 눌러 항목 선택

### 문자 입력 모드

입력할 문자 종류를 선택할 수 있습니다.
문자를 입력할 때 자동으로 나타납니다.

* 반복해 눌러 모드 선택

# 화면 따라 조작하기

메뉴 2 3 3 1



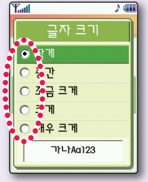

메뉴 3 4




화면의 ▲▼◀▶ 또는 《 》 표시는 선택할 수 있는 항목이 더 있다는 표시입니다.

ᛒ / @ 또는 ✉ / ☏ 눌러 선택

메뉴 2 3 4




여러 개의 항목 중 하나를 선택할 때 표시됩니다.

ᛒ / @ 눌러 선택

메뉴 7 1 1

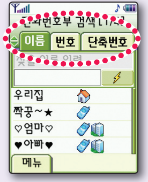



여러 개의 항목을 선택할 때 표시됩니다. 항목을 선택하면 ✔ 표시됩니다.

선택/해제하려면 multi pack 누름

전체 선택/전체 해제하려면 multi pack 길게 누름

메뉴 8 1




메뉴 4 4 1




탭 표시입니다. 탭을 선택하면 관련된 내용 또는 목록을 볼 수 있습니다.

✉ / ☏ 또는 해당 숫자 버튼 눌러 선택

# 문자 입력 방법 익히기

## 1단계 입력 모드 선택하기

문자 입력 시 *을 반복해 눌러
원하는 입력 모드 선택

메뉴 7 2




- 가 : 한글 모드
  (천지인 입력)
- a : 영문 소문자 모드
- A : 영문 대문자 모드
- 특 : 특수문자 모드
- 1 : 숫자 모드

**알아두기**

- 현재 선택된 입력 모드에서 간편하게 한글, 영문 소문자, 영문 대문자 모드로 전환할 수 있습니다. ▲/▼을 길게 눌러 원하는 입력 모드를 유지한 상태에서 문자를 입력하세요. 버튼에서 손을 떼면 원래 입력 모드로 전환됩니다.
- 문자 전송 시 일부 문자는 수신 휴대전화에 따라 다르게 나타날 수 있습니다.

## 2단계 입력하기

▼ **한글(가) 입력 상태에서 숫자 버튼에 인쇄된 자음/모음을 조합해 입력**

자음 예

| | |
|---|---|
| ㄱ ▶ | 4 한 번 누름 |
| ㅋ ▶ | 4 두 번 누름 |
| ㄲ ▶ | 4 세 번 누름 |

모음 예

| | | | |
|---|---|---|---|
| 아 ▶ | 0 1 (ㅣ), 2 (·) | 야 ▶ | 0 1 2 2 |
| 어 ▶ | 0 2 (·), 1 (ㅣ) | 여 ▶ | 0 2 2 1 |
| 오 ▶ | 0 2 (·), 3 (ㅡ) | 요 ▶ | 0 2 2 3 |
| 쇄 ▶ | 0 2 (·), 3 (ㅡ), 1 (ㅣ), 2 (·), 1 (ㅣ), | | |

▼ **영문 대문자(A) 또는 소문자(a) 입력 상태에서 해당 알파벳이 인쇄된 버튼을 반복해 누름**

예

| | | | |
|---|---|---|---|
| M ▶ | 6 한 번 누름 | @ ▶ | # 짧게 누름 |
| N ▶ | 6 두 번 누름 | # ▶ | # 길게 누름 |
| O ▶ | 6 세 번 누름 | | |

## 문자 입력 방법 익히기

### 2단계 입력하기 ( 계속 )

▼ 특수문자(특) 입력 상태에서 입력할 특수문자 페이지 선택 후 해당 번호 누름

예
★ ▶ 8 페이지 선택 → 6 누름

▼ 숫자(1) 입력 상태에서 숫자 버튼 누름
(다른 입력 모드에서는 숫자 버튼 길게 누름)

- 한 칸 띄우려면 ☎ 누름
- 입력한 문장 사이에 한 칸 띄우려면
  - 영문 모드는 0 한 번 누름
  - 한글 모드는 0 세 번 누름
- 글자를 지우려면 취소 누름
  (짧게 : 한 자씩, 길게 : 모두)

### 예 입력 Love 삼성 1004★

| 입력 모드 | 입력 방법 |
|---|---|
| 영문 대문자(A) 입력 모드 선택 | 5 세 번 누름 [L] |
| 영문 소문자(a) 입력 모드 선택 | 6 세 번 누름 [Lo] → 8 세 번 누름 [Lov] → 3 두 번 누름 [Love] → ☎ 누름 [Love ] |
| 한글(가) 입력 모드 선택 | 8 1 2 누른 후 0 두 번 누름 [Love 삼] → 8 2 1 0 누름 [Love 삼성] |
| 숫자(1) 입력 모드 선택 | 1 누름 [Love 삼성1] → 0 누름 [Love 삼성10] → 0 누름 [Love 삼성100] → 4 누름 [Love 삼성1004] |
| 특수문자(특) 입력 모드 선택 | ✱ / @ / ✉ / ☎ 눌러 8페이지 선택 → 6 누름 → 확인 누름 [Love 삼성1004★] |

## 여러 가지 방법으로 전화 걸기

| 방법 | 설명 |
| --- | --- |
| 번호 입력해 전화 걸기 | 대기 상태에서 상대방 번호 입력 후 누름 ➡ 통화 |
| 통화 목록에서 찾아 걸기 | 대기 상태에서 누름 ➡ 원하는 번호 선택 ➡ 누름 ➡ 통화 |
| 단축 번호로 전화 걸기 | (단축 번호 001~009)<br>대기 상태에서 해당 번호 길게 누름 ➡ 통화<br>(단축 번호 000, 010~999)<br>대기 상태에서 앞자리 수는 짧게 누르고 맨 뒷자리 수는 길게 누름 ➡ 통화 |
| 번호 4자리로 검색해 전화 걸기 | 검색할 앞번호 또는 뒷번호 4자리 누름 ➡ 원하는 번호 선택 후 누름 ➡ 통화 |
| 최근 번호로 전화 걸기 | 대기 상태에서 길게 누름 ➡ 통화 |
| 바로검색(초성으로 번호 검색)으로 전화걸기 | 검색할 이름의 초성에 해당하는 숫자 버튼 누른 후 확인 누름 ➡ 원하는 번호 선택 후 누름 ➡ 통화<br>예) 홍길동 검색 →<br>대기상태에서 8 4 6 확인 누름 |
| 음성으로 전화 걸기 | 취소 길게 누름 ➡ 음성 안내에 따라 전화번호부에 등록된 이름 말함 ➡ 통화 |
| 수동대기(P)를 이용한 번호 입력 방법 | 예) ARS 입력 중에 생년월일을 입력하는 경우<br>ARS 전화번호+메뉴+생년월일+ 을 누르세요. ARS 통화 중에 생년월일을 입력하는 상황이 되면 을 누르세요.<br>*수동대기(포즈)란?<br>번호 사이에 대기 시간을 입력하는 기능입니다. |

**알아두기**

**통화 종료 후**

- 전화번호부에 저장되지 않은 번호일 경우 재통화 또는 연락처를 저장할 수 있는 상태가 됩니다.
- 전화번호부에 저장된 번호일 경우 재통화 또는 수정할 수 있는 상태가 됩니다.

## 전화 받기

슬라이드를 열거나 [통화] 누름
또는 슬라이드 열고 아무 버튼 누름
(단, [종료], ▲/▼, [ⓤ/R], [L/fmm], [카메라/∞] 제외,
전화 받기 선택 → 121쪽)

## 전화 거절 및 자동으로 받기

| | |
|---|---|
| 전화 거절하기 | ▲/▼ 또는 [카메라/∞] 길게 누름 ➜ 거절 메시지가 나감 (수신시 볼륨키동작 → 123쪽) |
| 자동응답으로 받기 | 자동응답 설정된 상태라면 (자동응답 설정 → 114쪽)<br>음성 설정 시간 후 인사말 나감 ➜ 상대방은 안내에 따라 메시지 녹음 |

## 부재중 또는 미확인 수신 확인하기

| | |
|---|---|
| 부재중 전화 확인하기 | 화면에 **부재중 전화**가 나타나 있으면 [확인] 누름 |
| 미확인 수신 내용 확인하기 | 화면에 **미확인 수신** 목록 나타남 ➜ 항목 선택 ➜ [확인] 누름 (미확인 수신 표시 → 97쪽)<br>화면을 해제하려면<br>**종료**를 선택하거나 [취소], [종료] 누름 |

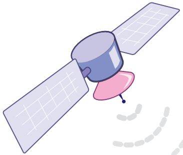
## 매너모드 사용하기

| | |
|---|---|
| 설정 방법 | [*] 길게 누름 |
| 해제 방법 | 설정된 상태에서 [*] 길게 누름<br>알아두기: 매너모드 설정 시 여러 기능들의 소리가 진동으로 울리거나 소리가 나지 않습니다.(단, 모닝콜, 애니콜 SOS 메시지 수신음, 사진/동영상 촬영음 제외) |

## 통화 중 기능 사용하기

| | | | |
|---|---|---|---|
| **상대방 소리 크기 조절하기** | ▲/▼ 누름 | **통화 중에 사용할 수 있는 메뉴 종류** | 메뉴 누름<br><br>**한 뼘 통화 설정** : 휴대전화와 한 뼘 정도 떨어진 자리에서 통화 가능하도록 설정<br>**소곤소곤설정** : 내 소리를 크게 들리게 설정<br>**메모** : 메모 기능 실행<br>**전화번호부** : 전화번호부 메뉴 실행<br>**메시지** : 메시지 메뉴 실행<br>**송화음차단** : 내 소리가 안 들리게 설정<br>**키소리안남** : 버튼 누르는 소리가 안 나게 설정<br>**자기번호송출** : ARS 통화 중에 내 휴대전화 번호 보내기<br>**DTMF보내기** : ARS 통화 중에 입력한 번호 전송<br><br>알아두기<br>● 한 뼘 통화 설정 기능과 소곤소곤 설정 기능을 동시에 사용할 수 없습니다.<br>● 한 뼘 통화 설정 기능 사용시 수화 음량이 커지므로 귀에 가까이 대고 통화하지 마세요. |
| **통화 내용 녹음하기** | 📷/∞ 길게 누름 ➡ 통화 내용 녹음(일시 정지/계속 녹음하려면 ✱ 반복해 누름) ➡ 끝내려면 @ 또는 확인 누름<br><br>알아두기<br>상대방과 동시에 이야기할 경우 녹음이 제대로 안되거나 녹음된 내용이 명확하지 않을 수 있습니다. | | |

# 위성 DMB 사용법



## 위성 DMB(Digital Multimedia Broadcasting)란?

인공위성으로부터 전송되는 디지털 신호의 방송을 휴대전화를 이용하여 언제 어디서나 영상, 오디오, 데이터 등의 정보를 수신할 수 있으며 고속 이동 중에도 화면 끊김이나 잡음 없이 선명한 방송을 시청할 수 있는 개인 방송 서비스입니다.

## TU란?

위성 DMB 방송을 휴대전화에서 시청할 수 있도록 서비스하는 사업자의 명칭입니다.

알아두기

TU 서비스에 관한 자세한 내용은 www.tu4u.com을 참조하세요.

### 비디오 채널

교육, 드라마, 뮤직, 영화, 스포츠, 경제 정보, 게임, 애니메이션, 모바일 전용 채널 등을 시청할 수 있습니다.

### 오디오 채널

DJ 음악, 버라이어티 방송, 논스톱 음악 등을 청취할 수 있습니다.

### 프리미엄 채널

별도로 가입한 경우에만 시청할 수 있습니다. 단, 일부 채널은 방송 형식에 따라 시청이 불가능할 수 있습니다. 가입 방법 및 자세한 사항은 TU 서비스 사업자에게 문의하세요.

# TU 메뉴

### 실행방법




**메뉴** 누름




1. 굿타임 KTF
선택 후 **확인** 누름




3.TU
선택 후 **확인** 누름




휴대전화를 가로로 돌린 후 원하는 메뉴 선택해 **확인** 누름

### 실행할 수 있는 기능

- **비디오채널** : 비디오 방송 채널 선택해 보기
- **오디오채널** : 오디오 방송 채널 선택해 보기
- **프리미엄채널** : 별도로 가입한 채널 선택해 보기
- **컨텐츠보관함** : 시청 중 녹화 또는 캡처한 파일 보기
- **공지사항** : 위성 DMB 방송에 관한 공지사항 보기
- **환경설정** : TU 환경 설정하기

**단축**

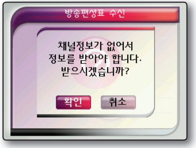
- TU 메뉴 : **tu/R** 길게 누름
- 마지막 시청했던 채널로 바로 접속 : **tu/R** 누름

# 방송 시청

## 방송 바로 보기

1 대기 상태에서 [TV/R] 누름

- 마지막 시청 또는 청취한 채널에 바로 접속합니다.
- 방송 편성표 정보는 방송 중에 자동 업데이트됩니다. 단, 모두 초기화한 경우에는 업데이트 확인 화면이 나타납니다.
- 방송 혹은 채널 정보가 아닌 프로그램 정보를 조회하고 싶은 사용자는 매일 처음 접속 시에 방송편성표를 내려받으세요.(38쪽)




2 [메뉴] [1] 누름 ➡ [✉] / [☎] 눌러 다른 프로그램 정보 보기

3 해당 프로그램을 보려면 [확인] 누름

4 방송 시청 또는 청취

5 방송을 종료하려면 [종료] 누름

## 채널 선택해 방송 보기

1 대기 상태에서 [TV/R] 길게 누름 ➡ 휴대전화를 가로로 돌리기

2 비디오채널/오디오채널/프리미엄채널 중 선택

알아두기
프리미엄 채널은 별도로 가입한 경우에만 시청할 수 있습니다. 가입 방법 및 자세한 사항은 TU 미디어 고객센터(1544-7114)에 문의하세요.

3 원하는 채널 선택




| 프로그램 제목 뒤에 표시되는 아이콘 | |
|---|---|
| i | 무선 인터넷 사용 가능한 프로그램 |
| R | 녹화/녹음 가능한 프로그램 |
| | 시작 알림이 설정된 프로그램 |

4 시청하려면 [확인] 누름 ➡ 방송 시청

프로그램 편성표 또는 선호 채널을 보려면
[메뉴] 누름 ➡ 편성표 또는 선호채널만 표시 선택 ➡ 원하는 채널 선택 후 [확인] 누름 ➡ 방송 시청

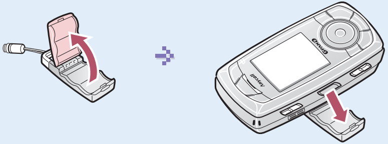
5 방송을 종료하려면 [종료] 누름

## 시청 중 버튼 사용법



| | |
|---|---|
| ✉ / ☎ | 채널 이동 |
| ✱ / @ | 소리 크기 조절 |
| 확인 | 길게 누르면 자동 채널 이동(30쪽) |
| multi pack | 인터넷 연결 |
| 메뉴 | 연결메뉴 보기 |
| tu/R | 선호 채널 이동(37쪽)/<br>길게 누르면 TU 메뉴 화면으로 이동 |
| 📷/∞ | 화면 캡처/길게 누르면 녹화 또는 녹음 |
| 취소 | 이전 시청 채널로 이동/<br>이전 시청 채널이 없는 경우<br>채널 목록 화면으로 이동 |
| 0~9 | 채널 번호(2자리) 입력해 이동 |
| ✱ | 화면 밝기 점점 어둡게/<br>길게 누르면 소리 끄기/켜기 |
| # | 화면 밝기 점점 밝게 |

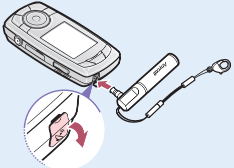
## DMB 간이 거치대 사용 방법



알아두기

- 평평한 공간에서 DMB 간이 거치대를 이용하면 휴대전화를 손에 들지 않고 방송을 시청할 수 있습니다.
- 다른 액세서리와 함께 사용할 경우 이용하지 못할 수도 있습니다.
- 고정식 거치대가 아니므로 휴대전화가 흔들리지 않도록 주의하세요.

## DMB 위성 안테나 연결 방법



알아두기

- DMB 위성 안테나는 안테나 걸이의 고리를 이용해 편리한 곳(바지의 허리 부분, 가방 등)에 걸어 둘 수 있습니다.
- 휴대전화에 DMB 위성 안테나 걸이가 연결된 상태에서 안테나를 잡고 흔들거나 돌리지 마십시오. DMB 위성 안테나 걸이가 끊어질 수 있습니다.

## 시청 중 방송 프로그램 정보 보기

1. 시청 중 메뉴 누름
2. Mini EPG 표시 선택 후 확인 누름
3. 현재 방송 중인 프로그램 정보 보기
   - 다음 방송 프로그램 정보를 보려면 @ 누름 (상세 정보를 보려면 확인 누름)
   - 다른 채널 프로그램 정보를 보려면 ✉ / ☎ 누름

## 시청 중 취침 예약하기

1. 시청 중 메뉴 누름
2. 취침 예약 선택 후 확인 누름
3. ✱ / @ 눌러 설정 선택
4. ✉ / ☎ 눌러 취침 예약 시간 선택 후 확인 누름
   - 설정한 시간이 되면 방송이 종료됩니다.

## 시청 중 자동으로 채널 이동하기

1. 시청 중 확인 길게 누름
   - 10초 간격으로 자동 채널 이동합니다.
2. 원하는 채널을 선택하려면 아무 버튼 누름(단, [종료] 제외)

알아두기

자동 채널 이동 중 사용자가 버튼을 누르거나
전화/메시지를 받을 때, 알람이 울릴 때,
배터리가 부족할 때는 자동 채널 이동 모드가
자동으로 종료됩니다.

## 시청 중 프로그램 관련 무선 인터넷 접속하기

제목에 ⓘ가 표시되는 있으면 해당 사이트에 접속하여
다양한 컨텐츠를 이용할 수 있습니다.

1. 시청 중 multi pack 누름
2. 확인 눌러 무선 인터넷 연결 후 해당 사이트 이용하기
3. 끝내려면 [종료] 누름
   - 인터넷 접속이 끝나면 방송 화면으로 다시 전환됩니다.

# 시청 중 전화/메시지 기능 사용 방법

### 전화를 받으려면

진동이 울림과 동시에 전화 수신 여부를 묻는 화면이 나타남 ➡ **예** 선택 ➡ 통화하기 ➡ 내려면 [끝] 누름 ➡ 자동으로 방송 시작

알아두기: 블루투스 모드 설정 후 다른 기기와 연결한 상태(42쪽)에서 DMB 시청 중 전화가 수신되면 바로 전화 수신 화면이 나타납니다.

### 전화를 걸려면

시청 중에 [통화] 누름 ➡ 전화번호 눌러 전화 걸기 ➡ 통화하기 ➡ 끝내려면 [끝] 누름 ➡ 자동으로 방송 시작

### 메시지가 오면

진동이 울림과 동시에 메시지 수신창이 나타남 ➡ **예** 선택 ➡ 메시지 확인하기 ➡ 확인이 끝나면 **확인** 또는 [끝] 누름 ➡ 자동으로 방송 시작

### 메시지를 보내려면

시청 중에 [메시지] 길게 누르거나 [통화] 누른 후 [메시지] 누름 ➡ 메시지 작성해 보내기 ➡ 자동으로 방송 시작

### 시청 프로그램의 연결 번호로 전화하거나 문자 보내려면

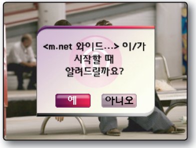
방송 시청 중 프로그램의 정보에 연결 번호가 있을 경우 전화를 걸거나 또는 문자를 보낼 수 있습니다.
(예 : 퀴즈 프로그램의 ARS번호, 홈쇼핑 방송 중의 주문번호 등)

- **전화를 걸려면** [통화] 길게 누름
- **메시지를 보내려면** [1]~[9] 길게 누름 ➡ **확인** 선택

# 방송 시작 알림 설정

## 시청 중 시작 알림 설정하기

1. 시청 중 **메뉴** 누름
2. Mini EPG 표시 선택 후 **확인** 누름
3. **@** 눌러 다음 프로그램 정보 보기
4. 시작 알림을 설정하려면 **메뉴** 누름
5. 시작 알림 선택 창이 나타나면 예 선택




## 편성표에서 시작 알림 설정하기

1. 대기 상태에서 **TV/R** 길게 누름 ➔ 휴대전화를 가로로 돌리기
2. 비디오채널/오디오채널/프리미엄채널 중 선택 후 **확인** 누름
3. 채널 목록에서 **메뉴** 눌러 편성표 선택 후 **확인** 누름
4. 시작 알림을 설정할 프로그램 선택 후 **메뉴** 누름
5. 시작 알림 선택창이 나타나면 예 선택

**알아두기**

- 시작 알림이 설정된 프로그램은 프로그램 제목 뒤에 이 표시되며 동일한 시간에는 1개의 프로그램만 예약할 수 있습니다.
- 시작 알림이 설정된 프로그램 시청 시간이 되면 알람 또는 진동으로 시작 시간을 알려주고, 이 때 **확인** 을 누르면 예약된 프로그램 채널로 자동 이동합니다.

# 방송 녹화/녹음 및 화면 캡처

방송 녹화/녹음 및 화면 캡처한 파일은 컨텐츠 보관함에 저장됩니다.

## 방송 녹화/녹음하기

제목 뒤에 Ⓡ이 표시된 프로그램을 녹화/녹음할 수 있습니다.

1. 시청 중 [◎/ꝏ] 길게 누름
2. 녹화/녹음 시작




3. 끝내려면 [◎/ꝏ] 또는 [취소] 누름

알아두기
- 1회 최대 10분까지 녹화 가능하며, 메모리가 부족하면 녹화는 자동으로 종료됩니다.
- 녹화 중에는 채널을 변경할 수 없습니다.
- 녹화한 파일은 컨텐츠 보관함의 **동영상 파일**에 저장됩니다.
- 녹음한 파일은 컨텐츠 보관함의 **오디오 파일**에 저장됩니다.

## 음악 방송 예약 녹음하기

제목 뒤에 Ⓡ이 표시된 음악 방송 중 DJ 없이 음악만 방송되는 채널은 예약 녹음 기능을 통해 음악을 녹음할 수 있습니다.

예약 녹음 기능이 가능한 방송 청취 중에 [확인] 누름

- 다음 곡 방송 시 녹음이 시작되고, 곡이 끝나면 컨텐츠 보관함의 **음악 파일**에 저장됩니다.

알아두기
- 한 곡이 끝나면 녹음이 자동으로 종료됩니다. 다음 곡들을 자동으로 계속 녹음하려면 **자동 예약녹음 설정**을 **설정**(37쪽) 상태로 바꾸세요.
- 곡이 끝나지 않은 상태에서 [취소]를 눌러 녹음이 중단된 곡은 컨텐츠 보관함의 **오디오 파일**에 저장됩니다.

## 방송 화면 캡처하기

캡처하고 싶은 화면에서 [◎/ꝏ] 누름

- 캡처한 파일은 컨텐츠 보관함의 **사진 파일**에 저장됩니다.

# 컨텐츠 보관함

## 녹화/녹음한 방송 재생하기

**1** 대기 상태에서 [통/R] 길게 누름 ➡ 휴대전화를 가로로 돌리기

**2** 컨텐츠보관함 선택

**3** 동영상 파일/오디오 파일/음악 파일 중 선택

- **동영상 파일** : 비디오 채널에서 녹화한 파일
- **오디오 파일** : 오디오 채널에서 녹음한 파일 및 예약 녹음이 중단된 파일
- **음악 파일** : 오디오 채널에서 예약 녹음한 파일

**4** 원하는 파일 선택 후 [확인] 누름

- 여러 개의 파일을 재생하려면 [multi pack] 또는 [*] 눌러 재생할 파일 선택 후 [확인] 누름
- 반복 재생하려면 재생할 파일 선택 후 [메뉴] 눌러 **반복 재생** 선택해 재생

**5** 파일 재생/듣기

| | |
|---|---|
| 일시 정지/계속 재생 | [multi pack] 반복해 누름 |
| 되감기 | [✻] 길게 누름 |
| 빨리 감기 | [@] 길게 누름 |
| 정지 | [✉] 누름 |
| 소리 크기 조절 | [▲]/[▼] 누름 |

**연결 메뉴** 재생, 전체 선택, 반복 재생, 삭제, 선택 파일 삭제, 전체 삭제

### 캡처한 화면 보기

1. 대기 상태에서 [TV/R] 길게 누름 ➡ 휴대전화를 가로로 돌리기
2. 컨텐츠보관함 선택 후 사진 파일 선택
3. 원하는 파일 선택 후 [확인] 누름
   - 여러 개의 파일을 선택하려면 [multi pack] 또는 [*] 누름

   연결 메뉴: 보기, 전체 선택(전체 해제), 삭제, 선택 파일 삭제, 전체 삭제
4. 캡처한 화면 보기
   - 오디오 방송 배경 화면으로 설정하려면 [확인] 누른 후 **예** 선택




# 공지사항 보기

1. 대기 상태에서 [TV/R] 길게 누름 ➡ 휴대전화를 가로로 돌리기
2. 공지사항 선택
3. 공지사항 보기
4. 끝내려면 [종료] 누름

위성 DMB 사용법

# TU 서비스 환경 설정

대기 상태에서 tu/R 길게 누른 후 **환경설정** 선택해 사용자가 원하는 환경으로 설정할 수 있습니다.

| 기 능 | 설 명 | 실 행 방 법 |
|---|---|---|
| **TU 서비스 비밀번호 변경** | TU 서비스 비밀번호를 변경할 수 있습니다.<br>TU 비밀번호는 **환경설정** 메뉴에서 설정된 비밀번호 (128쪽)와 다릅니다. 비밀번호 분실 시 TU 미디어 고객센터 (1544-7114)로 문의하세요. | 1 **TU 서비스 비밀번호 변경** 선택<br>2 이전 비밀번호 입력(구입 시 : 0000) ➡ 새로운 비밀번호 입력 ➡ 비밀번호 재입력<br>3 설정하려면 확인 누름 |
| **TU 시청 방법 변경** | **슬라이드 닫을 때 설정** : 슬라이드가 닫힌 상태에서도 방송을 시청 할 수 있게 설정할 수 있습니다.<br>● 오디오 방송은 종료 안 함<br>● 모든 방송 종료 안 함<br>● 모든 방송 종료<br><br>**화면 밝기 설정** : 방송 시청 중 화면 밝기 조절 방법에 관한 도움말을 볼 수 있습니다.<br><br>**오른손 왼손 모드 설정** : 오른손 잡이/왼손 잡이 모드를 선택할 수 있습니다. | 1 **TU 시청 방법 변경** 선택<br>2 **슬라이드 닫을 때 설정, 화면 밝기 설정, 오른손 왼손 모드 설정** 중 선택<br>3 원하는 환경 선택 후 확인 누름 |
| **CAS 번호 보기** | CAS 번호를 확인할 수 있습니다.<br>CAS 번호란?<br>TU 서비스 이용이 가능한 휴대전화마다 부여된 고유번호입니다. 휴대전화마다 부여된 CAS 번호는 변경할 수 없습니다. | 1 **CAS 번호 보기** 선택<br>2 CAS 번호 확인 |

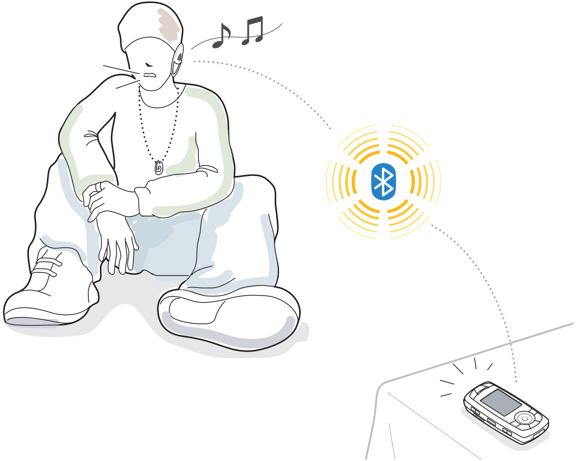
| 기 능 | 설 명 | 실 행 방 법 |
|---|---|---|
| **시청제한 등급 설정** | 방송 시청 등급을 설정하여 시청 제한할 수 있습니다.<br>● 모든 프로그램 시청 가능<br>● 성인물 시청 제한<br>● 15세 이하 등급만 시청<br>● 아동물만 시청 가능 | 1 **시청제한 등급 설정** 선택<br>2 비밀번호 입력<br>3 시청 제한할 등급 선택 후 확인 누름 |
| **선호채널 설정** | 선호하는 채널을 설정하면 방송 시청 중 원하는 채널로 쉽게 이동할 수 있습니다.<br>(선호 채널은 20개까지 등록 가능) | 1 **선호채널 설정** 선택<br>2 multi pack 또는 * 눌러 원하는 방송 프로그램 선택 후 확인 누름 |
| **자동 예약녹음 설정★** | 음악 방송 예약 녹음 시 한 곡만 녹음되게 하거나 취소를 누르기 전까지 계속 녹음되게 할 수 있습니다.<br>● 설정 : 취소 누르기 전까지 한 곡씩 계속 녹음<br>● 해제 : 한 곡만 녹음 | 1 **자동 예약녹음 설정** 선택<br>2 **설정** 또는 **해제** 선택 후 확인 누름 |
| **오디오 방송 배경화면** | 오디오 채널 청취 시 나타나는 배경 화면을 변경할 수 있습니다. | 1 **오디오 방송 배경화면** 선택<br>2 ✉/☎ 눌러 원하는 화면 선택<br>3 오디오 방송 배경 화면으로 설정하려면 확인 누름 |

★ 제목 뒤에 Ⓡ이 표시된 오디오 채널에서만 선택할 수 있습니다.

## TU 서비스 환경 설정

| 기 능 | 설 명 | 실 행 방 법 |
|---|---|---|
| **음악 파일 배경화면** | 컨텐츠 보관함에 녹음된 음악 파일 청취 시 나타나는 배경 화면을 설정할 수 있습니다. | 1 **음악 파일 배경화면** 선택<br>2 ✉/☎ 눌러 원하는 화면 선택<br>3 음악 파일 배경화면으로 설정하려면 확인 누름 |
| **채널 번호 표시 설정** | 방송 시청 중 채널 번호 표시 방법을 선택할 수 있습니다.<br>● 채널 변경 시만 번호 표시<br>● 채널 번호 항상 표시 | 1 **채널 번호 표시 설정** 선택<br>2 표시 방법 선택 후 확인 누름 |
| **방송편성표 다시 받기** | 채널 프로그램 정보를 다시 내려받을 수 있습니다.<br>● 방송편성표란?<br>버튼 하나로 200여 개의 채널 프로그램에 대한 정보를 바로 화면으로 불러올 수 있는 전자 프로그램 가이드입니다. | 1 **방송편성표 다시 받기** 선택<br>2 채널 정보를 다시 받으려면 **예** 선택<br>3 방송편성표 내려받기 실행 |

# 블루투스 사용법



**블루투스란?**

근거리 무선 네트워킹 기술로 2.45 GHz 주파수를 이용해 일정 거리 안에서 각종 기기를 무선으로 연결합니다.
블루투스 기능을 지원하는 휴대전화, PC, 프린터, PDA 등의 통신 기기는 물론 디지털 가전 제품 간의 통신에 케이블을 연결하지 않고 무선 주파수를 이용해 빠른 속도로 데이터를 주고 받을 수 있습니다.

- 이 휴대전화는 블루투스가 가능한 휴대전화, 헤드셋, 핸즈프리, 스테레오 헤드셋, PC, 포토 프린터 등의 기기와 케이블 없이 무선으로 연결하여 사용할 수 있습니다.
- 블루투스 헤드셋을 이용하면 일정거리 이내에서 자유롭게 통화할 수 있습니다.
- 블루투스 헤드셋은 별매품이며 제품을 구입한 대리점이나 가까운 서비스 센터에서 삼성 정품을 구입할 수 있습니다.

### 다른 기기와의 전파 간섭으로 인해 이상 동작이나 잡음 등이 발생할 수 있습니다.

- 블루투스는 산업, 과학, 의료용 기기 및 전자레인지, 무선랜과 같은 소출력 무선 기기 등 동일한 주파수 대역을 사용하는 기기와 전파 간섭이 발생할 수 있습니다.
- 블루투스 사용 시 블루투스 기능을 지원하는 다른 기기 또는 무선랜 등에 근접하여 사용할 경우 해당 기기와 혼선이 발생할 수 있으니 5m이상 떨어져서 사용하세요.

### 휴대전화의 사용 환경에 따라 이상 동작이나 잡음 등이 발생할 수 있습니다.

- 오른손에 휴대전화를 들고 왼쪽 귀에 블루투스 기기를 착용하는 등 사용자의 신체가 신호 전송에 장애물이 되는 경우에는 이상 동작이나 잡음 등이 발생할 수 있습니다.
- 블루투스나 휴대전화의 전파 수발신부에 손과 같은 신체의 일부가 닿은 경우에는 이상 동작이나 잡음 등이 발생할 수 있습니다.
- 벽, 모퉁이, 파티션과 같은 전파 장애물로 인해 수신 전력이 변화하므로 사용자의 위치에 따라 잡음 등이 발생할 수 있습니다.

### 블루투스 기기로 통화 시 휴대전화와의 거리가 멀어질수록 통화 음질이 저하되고, 일정 거리 이상 멀어지면 연결이 끊어져 통화가 종료됩니다.

### 블루투스 기기를 휴대전화에 등록할 때는 휴대전화와 가까운 거리에서 등록하세요.

### 시끄러운 곳이나 실외에서 통화 시 주변 환경의 잡음으로 통화에 어려움이 있을 수 있습니다.

### 블루투스는 적용 규격에 따라 성능의 차이가 납니다. (해당 모델은 일반 용도의 기기 규격으로 적용되었습니다.)

- **특정 용도의 기기 규격** : 송신 출력이 높아 장애물에 의한 신호 감쇠가 적은 반면 배터리 소모가 큽니다.
- **일반 용도의 기기 규격** : 송신 출력이 낮아 기기 사이의 장애물에 의한 신호 감쇠가 크지만 배터리 소모를 최소화하여 장시간 사용할 수 있습니다.

# 블루투스 모드 설정/해제

휴대전화와 다른 기기를 블루투스로 연결하려면
블루투스 모드를 **모드 설정** 상태로 설정해 주어야 합니다.




1. 대기 상태에서 **메뉴** 누름
2. 5.애니콜 세상 ➡ 3.블루투스 ➡ 1.블루투스 모드 차례로 선택
3. 모드 설정 및 모드 해제 선택 후 **확인** 누름
   - **모드 설정** : 블루투스로 다른 기기와 연결하는 경우
   - **모드 해제** : 데이터 통신 케이블 등 다른 기기와 유선으로 연결하는 경우
   - 구입 시 또는 초기화(모두 초기화)한 경우에는 **모드 해제** 상태입니다.

## 블루투스 아이콘 설명

| 아이콘 | 설 명 |
|---|---|
| | 블루투스 모드 설정 상태 |
| | 헤드셋 연결된 상태 |
| | 핸즈프리 연결된 상태 |
| | 스테레오 헤드셋 연결된 상태<br>(스테레오 헤드셋의 종류에 따라 아이콘이 다르게 표시됩니다.) |
| | PC에 연결된 상태 |
| | 그 밖의 장치에 연결된 상태 |

알아두기

블루투스 모드가 해제된 상태에서 **다른기기연결, 등록기기 정보** 등 블루투스 메뉴를 실행하면 모드 설정을 안내하는 화면이 나타납니다.
설정하려면 **예**를 선택한 후 **확인**을 누르세요.

# 다른 기기와 연결하기

## 등록되지 않은 기기와 연결하기

처음 연결하는 기기이면 등록하는 과정을 거쳐야 합니다.

1 연결할 기기가 블루투스 등록 대기 상태인지 확인

- 등록 대기 상태로 설정하는 방법은 해당 기기의 사용설명서를 참조하세요.

2 블루투스 **모드 설정** 상태에서 ( 아이콘 표시)
메뉴 ➜ 5.애니콜 세상 ➜ 3.블루투스 ➜ 2.다른 기기 연결 차례로 선택

3 연결할 서비스 선택 후 확인 누름

- **헤드셋** : 기본적인 전화 걸기/받기 기능
- **핸즈프리** : 해당 기기에서 제공하는 핸즈프리 기능 (전화 걸기/받기, 음성인식, 다이얼링, 발신번호 표시 등)
- **스테레오 헤드셋** : 휴대전화에 저장된 MP3 파일 감상 및 DMB 방송을 청취할 수 있는 기능(통화 관련 기능을 사용하려면 **동시연결 설정**(53쪽)을 선택하세요.)

알아두기

- 등록된 기기가 없는 경우에는 바로 검색합니다.
- 등록된 기기가 있는 경우에는 등록 기기 목록 화면이 열립니다. **다른기기검색** 선택 후 확인을 눌러 검색을 실행하세요.

4 검색이 완료되면 연결할 기기 선택 후 확인 누름




연결메뉴 **등록, 이름요청**(목록에 기기 이름이 표시되지 않고 영문/숫자로 된 주소가 표시되면 실행 후 이름 얻기)

5 연결할 기기의 PIN Code 입력 후 확인 누름

- 해당 기기의 PIN Code는 해당 기기의 사용설명서를 참조하세요.
- 해당 기기와 연결되면 사용하세요.

알아두기

- 연결한 블루투스 통신 기기에 따라 이용할 수 있는 기능이 다를 수 있습니다. 해당 기기의 사용설명서를 참조하세요.
- 다른 기기가 연결되어 있으면 사용할 수 없습니다. 연결을 해제한 후 사용하세요.(51쪽)

## 등록된 기기와 연결하기

**1** 연결할 기기가 블루투스 등록 대기 상태인지 확인
- 등록 대기 상태로 설정하는 방법은 해당 기기의 사용설명서를 참조하세요.

**2** 블루투스 **모드 설정** 상태에서 (아이콘 표시)
메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 3.블루투스 ➡ 2.다른 기기 연결 차례로 선택

**3** 연결할 서비스 선택 후 확인 누름
- **헤드셋** : 기본적인 전화 걸기/받기 기능
- **핸즈프리** : 해당 기기에서 제공하는 핸즈프리 기능 (전화 걸기/받기, 음성인식, 다이얼링, 발신번호 표시 등)
- **스테레오 헤드셋** : 휴대전화에 저장된MP3 파일 감상 및 DMB 방송을 청취할 수 있는 기능(통화 관련 기능을 사용하려면 **동시연결 설정**(53쪽)을 선택하세요.)

**4** 등록 목록 화면에서 연결할 기기 선택 후 확인 누름
- 해당 기기와 연결되면 사용하세요.

### 헤드셋/핸즈프리/스테레오 헤드셋 통화 방법 설명

휴대전화를 블루투스 통신 기기와 연결한 상태에서 헤드셋 또는 핸즈프리로 통화할 수 있습니다. 연결한 기기를 사용하려면 휴대전화와 5m 이내의 거리에 있어야 합니다.

- 예를 들어, 헤드셋으로 전화를 걸 때 휴대전화에서 전화번호를 누르고 헤드셋의 통화 버튼을 누르면 헤드셋으로 통화가 연결됩니다. 전화를 받을 때는 헤드셋의 통화 버튼을 누르면 됩니다.
- 헤드셋 또는 핸즈프리로 통화를 하다가 휴대전화로 전환하여 계속 통화하려면 길게 누르세요. 다시 헤드셋이나 핸즈프리로 전환하려면 길게 누르세요.

- 통화 기능을 지원하는 스테레오 헤드셋으로 통화하려면 메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 3.블루투스 ➡ 6.블루투스 설정 ➡ 5.스테레오 헤드셋 설정에서 **동시연결 설정**으로 선택해야 합니다.
  통화 기능이 지원되지 않는 스테레오 헤드셋이면 **동시연결 해제**를 선택하세요.(53쪽)

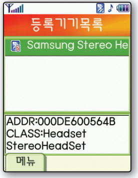
- 위의 방법은 일반적인 방법으로 해당 기기에서 지원하는 기능(핸즈프리 음성인식 기능 등) 및 자세한 사용 방법은 해당 기기의 사용설명서를 참조하세요.

# 등록 기기 정보 확인 및 관리

내 휴대전화에 등록된 기기들의 전체 목록을 확인할 수 있습니다.
이미 등록되어 있는 기기를 선택해 연결하거나 해당 기기의 정보 확인, 삭제 등을 선택할 수 있습니다.

1. 대기 상태에서 메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 3.블루투스 ➡ 3.등록 기기 정보 차례로 선택
2. 검색 버튼을 눌러 원하는 기기 검색

   연결 메뉴 연결(현재연결끊기), 이름수정, 삭제, 전체삭제




3. 선택한 기기로 연결하려면 확인 누름
   - 휴대전화에 이미 다른 기기가 연결되어 있으면 동시에 여러 기기를 연결할 수 없습니다. 연결을 해제한 후 사용하세요.(51쪽)

# 다른 애니콜과 데이터 주고 받기

블루투스가 지원되는 기기가 근처(5m 이내)에 있을 경우 서로의 데이터를 주고 받을 수 있습니다.
동시에 총 200개의 데이터까지 전송할 수 있습니다.

| | |
|---|---|
| 명함 전송 | ● **내 번호/명함**(144쪽)에 등록된 명함 전송<br>● 상대방은 수신 후 전화번호부에 등록 |
| 전화번호부 전송 | ● 전화번호부에 저장된 번호 선택해 전송<br>● 상대방은 수신 후 전화번호부에 등록<br>(전화번호부에 1,000개까지 저장할 수 있습니다.) |
| 나만의 멜로디 전송 | ● 나만의 멜로디(PC Manager를 이용해 내려받은 멜로디)에 저장된 멜로디를 선택해 전송<br>● 상대방은 수신 후 나만의 멜로디에 저장 |
| 나만의 이미지 전송 | ● 나만의 이미지(PC Manager를 이용해 내려받은 이미지)에 저장된 이미지 선택해 전송<br>(나만의 이미지 중 jpg파일은 전송할 수 없습니다.)<br>● 상대방은 수신 후 나만의 이미지에 저장 |
| 포토앨범 전송 | ● 애니콜 앨범에 저장된 사진 선택해 전송<br>● 상대방은 수신 후 애니콜 앨범에 저장 |

알아두기

- 일부 휴대전화에서 나만의 이미지, 나만의 벨소리, 애니콜 앨범의 데이터 수신 시 파일명이 임의로 변경되어 저장될 수 있습니다.
- 전송할 데이터 이름에 지원하지 않는 문자가 포함되어 있을 경우 전송 중에 중단됩니다.
- 휴대전화에 따라 명함, 전화번호부, 포토앨범이 전송되지 않을 수도 있습니다.
- 데이터 통신 중 상대방 휴대전화의 메모리가 충분하지 않을 경우 전송을 종료합니다. 불필요한 파일을 삭제하고 다시 전송하세요.
- 다른 기기가 연결되어 있으면 사용할 수 없습니다. 연결을 해제한 후 사용하세요.(51쪽)

## 다른 애니콜과 데이터 주고 받기

### 데이터 보내기

#### 등록되지 않은 휴대전화로 보내는 경우

처음 연결하는 휴대전화이면 등록하는 과정을 거쳐야 합니다.

1. 상대방 휴대전화가 블루투스 수신 모드 상태인지 확인
   - 수신 모드 상태로 설정하는 방법은 해당 휴대전화의 사용설명서를 참조하세요.
2. 블루투스 **모드 설정** 상태에서 (블루투스 아이콘 표시)
   메뉴 → 5.애니콜 세상 → 3.블루투스 → 4.데이터 통신 선택
3. 전송할 데이터 종류 선택(명함, 전화번호부, 나만의멜로디, 나만의이미지, 포토앨범)
4. 전송할 데이터 선택한 후 확인 누름
   - 등록된 기기가 없는 경우에는 바로 검색합니다.
   - 등록된 기기가 있는 경우에는 등록 기기 목록 화면이 열립니다. **다른기기검색** 선택 후 확인을 눌러 검색하세요.
5. 검색이 완료되면 검색된 휴대전화 선택 후 확인 누름
6. 상대방 휴대전화에서 비밀번호(임의의 숫자 최대 6자리) 입력 후 확인 누름
7. 내 휴대전화에서 6에서 입력한 비밀번호 입력
   - 데이터가 전송됩니다.
   - 전송이 완료되면 화면에 완료 상태를 알리는 메시지가 표시됩니다.

## 데이터 보내기(계속)

### 등록된 휴대전화로 보내는 경우

1. 상대방 휴대전화가 블루투스 수신 모드 상태인지 확인
   - 수신 모드 상태로 설정하는 방법은 해당 휴대전화의 사용설명서를 참조하세요.

2. 블루투스 **모드 설정** 상태에서 (아이콘 표시)
   메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 3.블루투스 ➡ 4.데이터 통신 선택

3. 전송할 데이터 종류 선택(명함, 전화번호부, 나만의멜로디, 나만의이미지, 포토앨범)

4. 전송할 데이터 선택

5. 등록 기기 목록 화면에서 접속할 휴대전화 선택 후 확인 누름
   - 데이터가 전송됩니다.
   - 전송이 완료되면 화면에 완료 상태를 알리는 메시지가 표시됩니다.

## 데이터 받기

1. 블루투스 **모드 설정** 상태에서 (아이콘 표시)
   메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 3.블루투스 ➡ 4.데이터 통신 ➡ 1.수신 모드 선택




2. 상대방 휴대전화에서 데이터 선택해 전송 시작
   - 데이터가 수신됩니다.
   - 수신이 완료되면 화면에 수신된 데이터 개수가 표시됩니다. 수신 완료를 알리는 별도의 메시지는 표시되지 않습니다.

# 블루투스 게임

- 블루투스 게임으로 스토니와 장기가 제공됩니다.
- 블루투스 기능이 지원되고, 스토니/장기 게임이 있는 애니콜 휴대전화가 근처(5m 이내)에 있다면 일대일로 게임을 할 수 있습니다.
- 이 장에서는 스토니 게임을 진행하는 방식을 설명합니다. 장기 게임도 같은 방법으로 진행하세요.

알아두기
- 게임할 상대방 휴대전화가 5m 이내의 거리에 있어야 합니다.
- 휴대전화에 다른 기기가 연결되어 있으면 게임을 실행할 수 없습니다. 연결을 해제한 후 사용하세요.(51쪽)

## 등록되지 않은 휴대전화와 연결해 게임하기

처음 연결하는 경우에는 등록하는 과정을 거쳐야합니다.

1. 상대방 휴대전화에서 스토니 실행 후 New Game, 2 Players, 대기하기 차례로 선택
   - 실행 방법은 해당 휴대전화의 사용설명서를 참조하세요.
2. 블루투스 **모드 설정** 상태에서 (아이콘 표시) 메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 6.엔터테인먼트 ➡ 2.게임 ➡ 3.블루투스 게임 ➡ 1.스토니 차례로 선택
3. New Game ➡ 2.Players ➡ 접속하기 차례로 선택
   - 휴대전화를 검색합니다.
4. 검색이 완료되면 검색된 휴대전화를 선택한 후 확인 누름
5. 등록 비밀번호(임의의 숫자 최대 6자리) 입력 후 확인 누름
6. 상대방 휴대전화의 5에서 입력한 비밀번호 입력
7. 연결되면 SelectStone, Quantity 선택 후 게임 시작
   - 자세한 게임 방법은 About을 참조하세요.

### 등록된 휴대전화와 연결해 게임하기

1. 상대방 휴대전화에서 스토니 실행 후 New Game, 2 Players, 대기하기 차례로 선택
   - 실행 방법은 해당 휴대전화의 사용설명서를 참조하세요.
2. 블루투스 **모드 설정** 상태에서 (아이콘 표시) 메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 6.엔터테인먼트 ➡ 2.게임 ➡ 3.블루투스 게임 ➡ 1.스토니 차례로 선택
3. New Game ➡ 2 Players ➡ 목록보기 차례로 선택
4. 목록 화면에서 게임할 휴대전화 선택 후 확인 누름
5. 연결되면 SelectStone, Quantity 선택 후 게임 시작

알아두기
상대방이 게임을 종료했거나 블루투스 통신 거리를 벗어났을 경우 또는 전화가 수신된 경우에는 **접속이 끊어졌습니다**라는 문구가 화면에 표시되며 게임이 진행되지 않습니다.
다시 게임하려면 종료 후 재연결하세요.

# 블루투스를 이용하여 사진 출력하기

블루투스를 이용하여 무선으로 **애니콜 앨범**에 저장된 사진을 출력할 수 있습니다.

알아두기
- 블루투스 프린터가 5m 이내의 거리에 있어야 합니다.
- 다른 기기가 연결되어 있으면 사용할 수 없습니다. 연결을 해제한 후 사용하세요.(51쪽)

### 등록되지 않은 프린터로 사진 출력하기

처음 출력하는 경우에는 등록하는 과정을 거쳐야합니다.

1. 블루투스 **모드 설정** 상태에서 (아이콘 표시) 메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 4.카메라 ➡ 7.포토 프린트 차례로 선택
2. 앨범 선택 후 2.블루투스 프린터 선택
3. 폴더 선택 후 출력할 사진에 multi pack 눌러 체크
4. 인쇄하려면 확인 누름
   - 등록된 기기가 없는 경우에는 바로 검색합니다.
   - 등록된 기기가 있는 경우에는 등록 기기 목록 화면이 열립니다. **다른기기검색** 선택 후 확인을 눌러 검색하세요.

## 블루투스를 이용하여 사진 출력하기

### 등록되지 않은 프린터로 사진 출력하기(계속)

5 검색이 완료되면 해당 프린터 선택 후 출력

- 사용할 프린터를 선택한 상태에서 확인을 눌렀을 때 PIN Code를 요구하지 않는 프린터일 경우 사진이 바로 출력됩니다.
- 사용할 프린터를 선택한 상태에서 메뉴를 눌러 등록한 경우에는 PIN Code를 입력한 후 출력하세요. 등록 과정을 마친 프린터는 이후 사진 출력 시 기기 검색 과정을 생략하고 바로 출력할 수 있습니다.

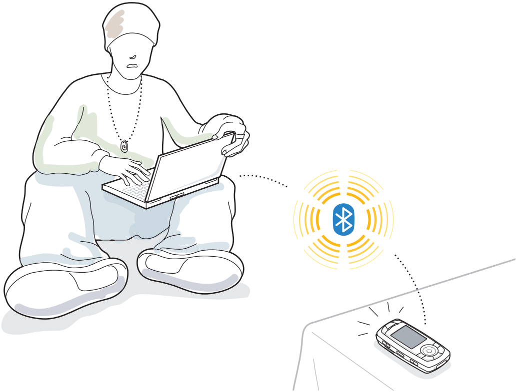
알아두기: 프린터의 PIN Code는 해당 프린터의 사용설명서를 참조하세요.

### 등록된 프린터로 사진 출력하기

1. 블루투스 **모드 설정** 상태에서 ( 아이콘 표시) 메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 4.카메라 ➡ 7.포토 프린트 차례로 선택
2. 앨범 선택 후 2.블루투스 프린터 선택
3. 폴더 선택 후 인쇄할 사진에 multi pack 눌러 체크
4. 출력하려면 확인 누름
5. 등록 화면 목록에서 출력할 프린터 선택 후 확인 누름

## 휴대전화와 PC를 연결해 사용하기

블루투스가 가능한 PC와 연결하여 휴대전화를
무선 통신 모뎀으로 사용하거나 휴대전화에 저장된
사진 파일을 검색한 후 PC에 전송할 수 있습니다.
자세한 사용 방법은 해당 PC 블루투스 장치의
사용설명서를 참조하세요.



### 휴대전화를 PC의 무선 통신 모뎀으로 사용하기

사용할 노트북에서 블루투스 제어 프로그램을 실행해
휴대전화를 블루투스 통신으로 연결한 후 Dial-up
Network 환경으로 설정할 수 있습니다. 설정이 끝나면
휴대전화는 무선 통신 모뎀으로 사용됩니다.

메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 3.블루투스 ➡
6.블루투스 설정 ➡ 1.수신모드 설정에서
**PC 연결**을 선택해야 사용할 수 있습니다.(52쪽)

### 휴대전화에 저장된 사진 파일을 검색하여 PC에 전송하기

휴대전화에 저장되어 있는 사진 파일을 검색한 후
PC로 전송할 수 있습니다.

사용할 PC에서 블루투스 제어 프로그램을 실행해
휴대전화를 블루투스 통신으로 연결하고
FTP Operation 환경으로 설정한 후 원하는 파일을 전송하세요.

메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 3.블루투스 ➡
6.블루투스 설정 ➡ 1.수신모드 설정에서
**파일전송**을 선택해야 사용할 수 있습니다.(52쪽)

## 현재 연결 끊기

블루투스는 한 대의 기기만 연결할 수 있습니다.
현재 연결된 기기 외에 다른 기기와 연결하려면 아래의
방법으로 연결된 기기를 해제하세요.

**방법1**

1. 대기 상태에서 메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 3.블루투스 ➡ 5.현재 연결 끊기 차례로 선택
2. 확인 누름
3. 예 선택

**방법2**

1. 대기 상태에서 메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 3.블루투스 ➡ 3.등록 기기 정보 차례로 선택
2. 연결된 기기 선택 후 메뉴 1 누름

# 블루투스 환경 설정

대기 상태에서 메뉴 ➡ 5.애니콜 세상 ➡ 3.블루투스 ➡ 6.블루투스 설정 차례로 선택해 사용자가 원하는 환경으로 설정할 수 있습니다.

| 기 능 | 설 명 | 실행 방법 |
| --- | --- | --- |
| **수신모드 설정** | 휴대전화의 블루투스 수신 상태를 선택할 수 있습니다. 다른 장치에서 내 휴대전화를 블루투스 통신으로 검색해 연결하려면 해당 기기가 선택(체크)되어야 합니다.<br>● **헤드셋** : 등록된 헤드셋에서 휴대전화 연결<br>● **스테레오 헤드셋** : 등록된 스테레오 헤드셋에서 휴대전화 연결<br>● **핸즈프리** : 등록된 핸즈프리에서 휴대전화 연결<br>● **PC 연결** : 블루투스 PC에서 휴대전화를 검색해 PC 무선 모뎀으로 사용<br>● **파일전송** : 블루투스 PC에서 휴대전화를 검색해 휴대전화의 사진 데이터 탐색 및 복사 | 1 **1.수신모드 설정** 선택<br>2 수신을 허용하는 장치에 체크 (체크 표시 및 해제는 multi pack 누름) |
| **내 정보** | ● 휴대전화의 블루투스 이름(ID), 주소 등의 정보를 확인할 수 있습니다.(상대방 장치에 표시되는 정보)<br>● 블루투스 이름(ID)는 사용자가 변경할 수 있습니다. | 1 **2.내 정보** 선택<br>2 정보 확인 |
| **검색 설정** | 등록/연결할 기기를 검색하는 방법을 선택할 수 있습니다.<br>● **개별 찾기** : 선택한 기기만 검색<br>● **모두 찾기** : 주변의 모든 블루투스 기기 검색 (검색이 잘 되지 않는 경우에만 선택하세요. 실제로 등록할 때는 해당 기기만 등록할 수 있습니다. 예를 들어 헤드셋 메뉴로 검색한 경우에는 헤드셋만 등록해 연결할 수 있습니다.) | 1 **3.검색 설정** 선택<br>2 원하는 옵션 선택 후 확인 누름 |

| 기 능 | 설 명 | 실행 방법 |
|---|---|---|
| **검색시간 설정** | 등록/연결할 기기를 검색하는 시간을 선택할 수 있습니다. | 1 **4.검색시간 설정** 선택<br>2 원하는 시간 선택 후 **확인** 누름 |
| **스테레오 헤드셋 설정** | 통화 기능이 가능한 스테레오 헤드셋의 경우 사용 방법을 선택할 수 있습니다.<br>● **동시연결 설정** : 음악 감상, DMB 청취 및 통화 기능 사용 가능<br>● **동시연결 해제** : 음악 감상, DMB 청취 가능<br>알아두기<br>● 스테레오 헤드셋 사용 시 슬라이드 열기 및 닫기를 자제하세요. 블루투스 통신에 영향을 줄 수 있습니다.<br>● 스테레오 헤드셋 사용 중에 휴대전화의 화면이 꺼지거나 켜지는 경우 또는 메시지 수신 시, 메뉴 이동 등에는 기능 사용에 영향을 줄 수 있습니다.<br>● 스테레오 헤드셋으로 음악을 들을 경우 MP3 파일만 재생됩니다.(AAC 파일은 들을 수 없습니다.)<br>● 엘리베이터 안 또는 지하 등 전파가 약한 지역에서는 블루투스 스테레오 기능이 원활하지 못할 수 있습니다.<br>● 스테레오 헤드셋에 관한 자세한 내용은 해당 기기의 사용설명서를 참조하세요. | 1 **5.스테레오 헤드셋 설정** 선택<br>2 **동시연결 설정** 또는 **동시연결 해제** 선택 후 **확인** 누름 |

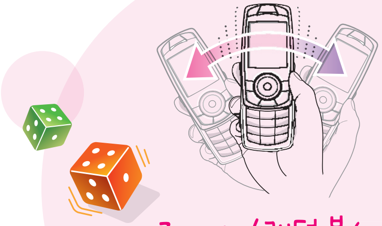
# 동작인식(G-Fun) 사용법

● 이 휴대전화에는 속도의 변화를 측정하는 가속도 센서가 내장되어 휴대전화의 움직임을 감지하고 동작을 인식해 여러 가지 기능을 실행할 수 있습니다.

● G-Fun 메뉴(메뉴 5 2 )에서 동작인식을 이용한 다양한 기능을 선택할 수 있습니다.

**알아두기**

- 휴대전화를 오른손으로 잡고 동작하세요. 왼손으로 잡았을 때 바르게 동작하지 않을 수도 있습니다.
- 장시간 또는 과도한 힘으로 계속 사용하면 손이나 팔에 무리가 갈 수 있습니다.
- 동작할 때 사람이나 사물에 부딪히지 않도록 주의하세요.
- 휴대전화를 놓치지 않도록 주의하세요.

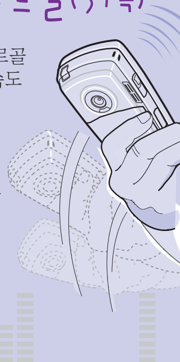


## 주사위/랜덤 볼(56쪽)

기능을 실행하면 가속도 센서가 구동되고 휴대전화를 상하/좌우로 흔들어 **주사위를 던지거나 번호를 추첨**할 수 있습니다.

## 비트박스 /전자 오르골(57쪽)

비트박스, 전자 오르골 기능을 실행하면 가속도 센서가 구동됩니다. 휴대전화를 상하/좌우로 흔들어 박자에 맞게 **비트박스를 연주**하거나 **오르골 음악을 연주**할 수 있습니다.

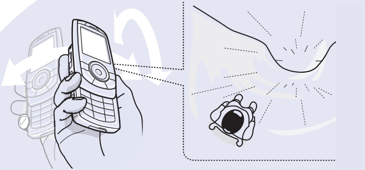




## 제스처 기능(58쪽)



슬라이드를 닫은 상태에서 휴대전화 상단에 있는
◇/G 누른 채로 특정 기능에 해당하는
제스처를 그리면 기능이 실행됩니다.
**단축 다이얼로 전화 걸기, 모션 효과음 듣기,**
**받은 메시지 삭제, MP3 재생 중**
**이전 곡/다음 곡 재생, 메뉴 이동**을
실행할 수 있습니다.

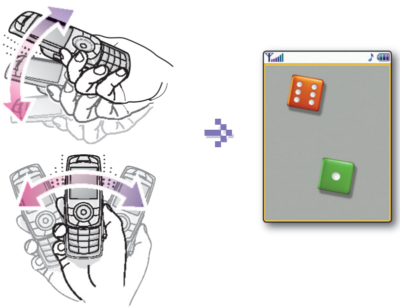


## 게임(66쪽)

스크리머, GunShip 게임이 제공됩니다.
게임이 실행되면 가속도 센서가 구동되고
**휴대전화를 움직여 게임**을 할 수 있습니다.

## 주사위 던지기

1. 대기 상태에서 **메뉴** 누름
2. **5.애니콜 세상 ➔ 2.G-Fun ➔ 1.주사위** 차례로 선택
   - 기능이 실행되면 가속도 센서가 구동됩니다.
3. 주사위를 던지려면 휴대전화를 상하 또는 좌우로 흔들기
   - 움직임이 멈추면 결과를 확인하세요.



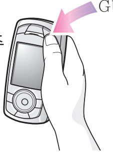
## 랜덤볼 추첨하기

1. 대기 상태에서 **메뉴** 누름
2. **5.애니콜 세상 ➔ 2.G-Fun ➔ 2.랜덤볼** 차례로 선택
3. 최소값, 최대값, 추첨 개수 선택 후 **확인** 누름
   - 값이 선택되면 가속도 센서가 구동됩니다.
4. 번호를 추첨하려면 휴대전화를 상하 또는 좌우로 흔들기
   - 움직임이 멈추면 결과를 확인하세요.



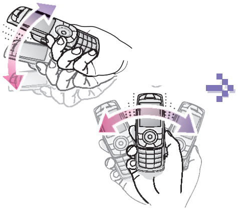
## 비트박스 연주하기

1. 대기 상태에서 메뉴 누름
2. **5.애니콜 세상 ➜ 2.G-Fun ➜ 3.비트박스** 차례로 선택
3. ✉/☎ 눌러 **세트** 또는 **개별** 선택
   - 세트 : 악기1, 2를 기본 설정된 악기로 선택(예 : 기타연주1, 기타연주2)
   - 개별 : 악기1, 2를 서로 다른 종류의 악기로 선택
4. **악기1** 선택 후 메뉴 누름
5. ✉/☎ 눌러 목록을 선택하고
   ✱/@ 눌러 원하는 비트 연주 효과음 선택 후 확인 누름
6. **소리크기** 선택 후 ✉/☎ 눌러 소리 크기 조절
   - 개별을 선택한 경우에는 악기2(G버튼) 선택 후
     4 ~ 5 단계와 같이 비트 연주 효과음 및 소리크기를 선택하세요.
7. 설정이 끝나면 확인 누름
8. 슬라이드를 닫은 후 휴대전화를 흔들어 비트박스 연주
   - 악기 2로 연주하려면 ◇/G 누른 상태에서 흔드세요.
   - 상하 또는 좌우로 흔들 때 한쪽 방향으로 손목에 스냅을 주어 강하게 흔들면 쉽게 연주할 수 있습니다.




## 전자 오르골 연주하기

1. 대기 상태에서 메뉴 누름
2. **5.애니콜 세상 ➜ 2.G-Fun ➜ 4.전자 오르골** 차례로 선택
3. ✉/☎ 눌러 곡명을 선택하고 **소리크기** 선택 후
   ✉/☎ 눌러 소리 크기 조절
4. 설정이 끝나면 확인 누름
   - 설정이 끝나면 가속도 센서가 구동됩니다.
5. 오르골을 연주하려면 박자에 맞추어 휴대전화를 상하 또는 좌우로 흔들기
   - 상하 또는 좌우로 흔들 때 한쪽 방향으로 손목에 스냅을 주어 강하게 흔들면 쉽게 연주할 수 있습니다.
   - 슬라이드를 닫은 상태에서도 연주할 수 있습니다.





## 제스처 기능

[◇/G] 눌러 센서를 구동한 후 특정 제스처를 그려 해당 기능을 실행할 수 있습니다.
(단축 다이얼, 모션 효과음, 받은 메시지 삭제, MP3 재생 중 이전 곡/다음 곡 재생, 메뉴 이동)

### 단축 다이얼

숫자 1~9에 해당하는 제스처를 그려
해당 단축 번호로 전화를 걸 수 있습니다.
(단축 번호 001~009번만 사용 가능)

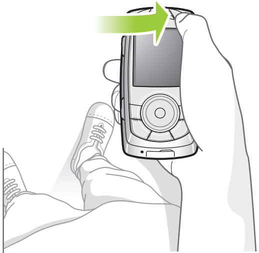
**단축 다이얼 동작 설정하기**

1. 대기 상태에서 [메뉴] 누름
2. **5.애니콜 세상 ➡ 2.G-Fun ➡ 5.제스처 기능** 차례로
3. **1.단축 다이얼** 선택 후 [확인] 누름
4. 동작을 설정하려면 [메뉴] 누름
5. 원하는 동작 선택 후 [확인] 누름

- **바로 걸기** : 제스처를 그리면 바로 전화 연결
- **재확인 후 걸기** : 제스처를 그린 후 [↖] 눌러 전화 연결
- **해제** : 단축 다이얼 기능 동작하지 않음



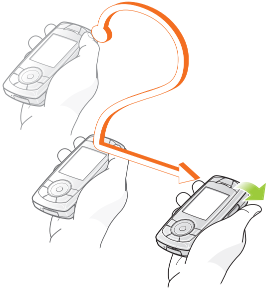

**단축 다이얼로 전화 걸기**



1 그림과 같이 수평으로 잡기

2 [◇/G] 길게 누름
- '동작을 인식 중입니다' 라는 메시지와 함께 시작음이 들립니다.

**예** **단축다이얼 2번 제스처**







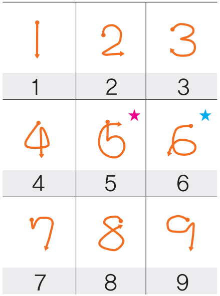
3 ◇/G 누른 상태에서 해당 단축 다이얼 제스처를 **3초 이내에 그린 후** 버튼에서 손 떼기

- 가상의 벽면에 글자를 쓰듯 해당 제스처를 지면과 수직 방향으로 그리세요.
- 제스처 그리는 범위는 엽서 크기 정도가 적당하며 3초 이내에 조금 빠르게 그려야 합니다.

4 '…통화 버튼을 누르세요' 라는 메시지가 나타나면 [통화 버튼] 누름

- 단축 다이얼 동작을 **바로 걸기**로 설정했으면 바로 전화가 연결됩니다.

## ★ 단축 다이얼 제스처 모양





- ★ **5번의 경우** 마지막을 위로 올려서 오른쪽으로 빼는 동작까지 확실하게 되어야 정확하게 동작됩니다.
- ★ **6번의 경우** 돼지꼬리처럼 왼쪽 아래로 빼는 동작까지 정확해야 모션 효과음 'O' 와 혼동되지 않습니다.

## 모션 효과음

O와 X에 해당하는 제스처를 이용해 OX 효과음을 들을 수 있습니다. OX 퀴즈 게임 등에 활용하세요.

### 효과음 설정하기

1. 대기 상태에서 **메뉴** 누름
2. **5.애니콜 세상** ➡ **2.G-Fun** ➡ **5.제스처 기능** 차례로 선택
3. **2.모션 효과음** 선택 후 **메뉴** 누름
4. 효과음을 설정하려면 **메뉴** 누름
5. ✉/☎ 눌러 'O' 에 해당하는 효과음을 선택한 후 **@** 누름
6. ✉/☎ 눌러 'X' 에 해당하는 효과음을 선택한 후 **확인** 누름

### 효과음 듣기



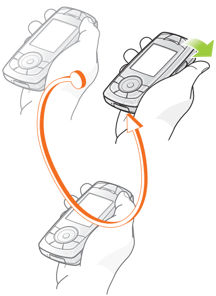

1 그림과 같이 수평으로 잡기



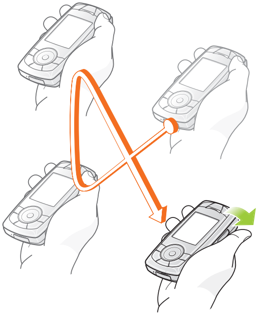
2 **◇/G** 길게 누름

- '동작을 인식 중 입니다' 라는 메시지와 함께 시작음이 들립니다.

O 효과음



X 효과음



3 ◇/G 누른 상태에서 O, X 제스처를
**3초 이내에 그린 후** 버튼에서 손 떼기

- 손을 떼는 순간 제스처가 인식되면서 설정한 효과음이 재생됩니다.
- 가상의 벽면에 글자를 쓰듯 해당 제스처를 지면과 수직 방향으로 그리세요.
- 제스처 그리는 범위는 엽서 크기 정도가 적당하며 3초 이내에 조금 빠르게 그려야 합니다.

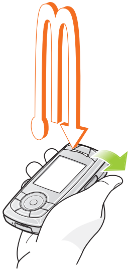
## 받은 메시지 삭제

새 메시지를 받은 후 팝업 상태에서 해당 제스처를 그려 받은 메시지를 바로 삭제할 수 있습니다.

**받은 메시지 삭제하기**



1 메시지가 도착하면 <>/G 길게 누름



2 <>/G 누른 상태에서 메시지 삭제 제스처를 3초 이내에 그린 후 버튼에서 손 떼기

- 손을 떼는 순간 제스처가 인식되면서 메시지가 삭제됩니다.
- 가상의 벽면에 글자를 쓰듯 해당 제스처를 지면과 수직 방향으로 그리세요.
- 제스처 그리는 범위는 엽서 크기 정도가 적당하며 3초 이내에 조금 빠르게 그려야 합니다.

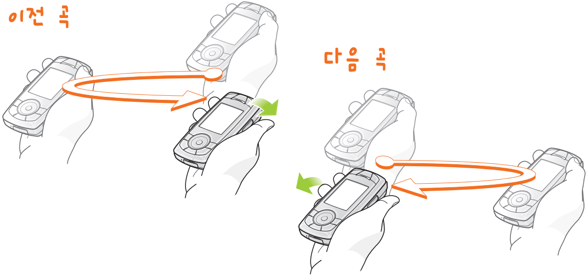
## MP3 재생 중 이전 곡/다음 곡 재생

슬라이드를 닫은 상태에서 MP3 재생 시, 이전 곡/다음 곡에 해당하는 제스처를 그려 다른 곡을 재생할 수 있습니다.

### MP3 재생 중 다른 곡 재생하기



**1** MP3 재생(110쪽)




**2** ◇/G 누른 상태에서 이전 곡/다음 곡 제스처를 **3초 이내에 그린 후** 버튼에서 손 떼기

- **이전 곡** 제스처의 경우 현재 곡이 재생된 후 10초 이내에 동작하면 이전 곡을 재생하고, 10초 이후에 동작하면 현재 곡을 처음부터 재생합니다.
- 손을 떼는 순간 제스처가 인식되면서, 이전 곡/다음 곡이 재생됩니다.
- 해당 제스처를 지면과 수평 방향으로 그리세요.

## 메뉴 이동

메뉴 화면에서 휴대전화를 기울여 원하는 메뉴로 이동할 수 있습니다.

### 메뉴 이동 기준각 설정하기

1. 대기 상태에서 메뉴 누름
2. 5.애니콜 세상 ➡ 2.G-Fun ➡ 5.제스처 기능 차례로 선택
3. 메뉴 이동 선택 후 확인 누름
4. ✉/☎ 눌러 설정 선택 후 확인 누름
5. 확인 눌러 기울기 보정 후 확인 누름
   - 기울기 보정 상태가 되면 휴대전화를 수평으로 든 상태에서 움직이지 마세요.
6. 확인 눌러 휴대전화를 기울여 기준 자세 설정
7. 설정하려면 확인 누름
8. 감도 설정하려면 확인 누름
9. ✉/☎ 눌러 감도 선택 후 확인 누름

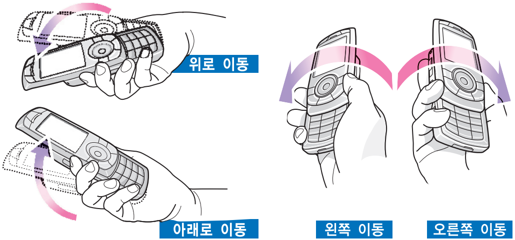
   연결 메뉴: 기준 자세, 감도, 메뉴 이동 마법사

10. 확인 누름

알아두기
- 일부 화면에서는 **메뉴 이동** 기능을 지원하지 않습니다.
- 애니콜 앨범 또는 외장 앨범의 여러 장 보기 화면에서 **메뉴 이동** 기능으로 사진 이동할 수 있습니다.

## 메뉴 이동하기

메뉴 화면에서 그림 방향으로 기울여 메뉴 이동

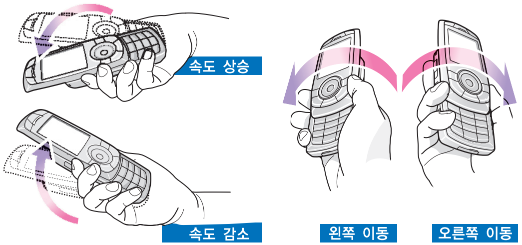



MEMO

# 동작인식 게임

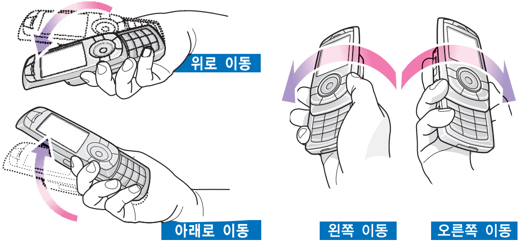
## 스크리머 게임하기

1. 대기 상태에서 메뉴 누름
2. 5.애니콜 세상 ➡ 6.엔터테인먼트 ➡ 2.게임 ➡ 4.동작인식 게임 ➡ 1.스크리머 차례로 선택
3. 게임 화면이 나타나면 아무 버튼 누름 (단, ⤾/R, L/fimm, ▲/▼, 📷/ꝏ 제외)
4. ✱ / @ 눌러 OPTION 선택 후 확인 누름
5. ✱ / @ 눌러 CONTROL 선택하고 ✉ / ☏ 눌러 SENSOR 선택 후 확인 누름
   - 버튼을 눌러 게임하려면 BUTTON을 선택하세요.
6. ✱ / @ 눌러 NEW GAME 선택 후 확인 누름
7. OFFICIAL RACE 선택 후 확인 누름
8. 이름, 키, 몸무게, 컬러, 국가 선택 후 확인 누름
9. 길이, 폭, 무게 선택 후 확인 누름
   - 기준각 설정 화면이 나타날 때까지 차례로 확인을 누르세요.
10. 기준각★ 설정 상태가 될 때까지 확인 누름
    - 기준각 설정 상태가 되면 휴대전화를 수평으로 든 상태에서 움직이지 마세요.
11. 게임이 시작되면 휴대전화를 그림의 방향으로 움직여 게임하기



## GunShip 게임하기

1. 대기 상태에서 [메뉴] 누름
2. 5.애니콜 세상 ➡ 6.엔터테인먼트 ➡ 2.게임 ➡ 4.동작인식 게임 ➡ 2.GunShip 차례로 선택
3. 게임 화면이 나타나면 아무 버튼 누름 (단, [☎], [취소], [u/R], [L/mm], [▲]/[▼], [카메라/oo] 제외)
4. [✱]/[@] 눌러 **환경설정** 선택 후 [확인] 누름
5. (아이콘) 선택 후 [✉]/[☎] 눌러 **ON** 선택
   - 버튼을 눌러 게임하려면 OFF를 선택 하세요.
6. [취소] 누른 후 **게임시작** 선택 후 [확인] 누름
   - 기준점★ 설정 시에는 휴대전화를 수평으로 든 상태에서 움직이지 마세요.
7. 
8. 게임 내용 확인 후 [#] 누름
9. 게임 메시지를 읽은 후 [확인] 누름
10. 게임이 시작되면 휴대전화를 그림과 같이 움직여 조준경을 이동한 후 [확인] 눌러 미사일 발사




★기준각/기준점 이란?
휴대전화의 현재 위치를 측정하는 것으로 측정된 기준각을 기준으로 움직임을 측정합니다.
예를 들어 왼쪽 이동 이동할 때 기준각 설정 시 휴대전화 위치에서 왼쪽으로 기울여야 합니다.

## 프리뷰 화면 켜기

실행방법




메뉴 누름



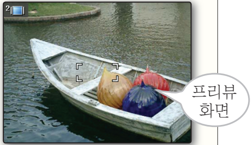

**5. 애니콜 세상**
선택 후 확인 누름




**4. 카메라**
선택 후 확인 누름




**1. 촬영**
선택 후 확인 누름




▲ 휴대전화를 가로로 돌린 상태

프리뷰 화면에서 아이콘을 표시하려면 2를 누르세요.

단축 ■ 카메라 메뉴 : [카메라/∞] 누름 ■ 프리뷰 화면 켜기 : [카메라/∞] 길게 누름

# 프리뷰 화면 설명

▼ 휴대전화를 가로로 돌린 상태




| 현재 상태 표시 | |
|---|---|
| 640 480 | 사진 크기 |
| 고 | 사진 화질 |
| AUTO WB | 화이트 밸런스 |
| ISO AUTO | 빛의 감도(ISO) |
| | 저장 위치 |

| 항 목 | 설 명 | 실 행 방 법 | |
|---|---|---|---|
| | | 슬라이드 열린 상태 | 슬라이드 닫힌 상태 |
| | **촬영 모드 선택**<br>● : 일반촬영 ● : 연속촬영<br>● : 분할촬영 ● : 동영상촬영<br>● : 전송용 동영상 ● 명함인식<br>● 핫코드 | 1 누른 후 ✉/☎ 눌러 선택 후 확인 누름<br>또는<br>1 반복해 누름 | ◇/G 누른 후 ✱/@ 눌러 원하는 항목 선택<br>↓<br>✉/☎ 눌러 원하는 기능 선택 후 확인 누름 |
| | **화면 표시 상태 바꾸기**<br>● : 아이콘 표시 ● : 아이콘 숨기기<br>● : 가이드라인 보기 | 2 반복해 누름 | |
| | 셀프 타이머 시간 | 3 반복해 누름 | |
| | 플래시 설정 | 4 반복해 누름 | |
| | 사진/동영상 보기 | 0 반복해 누름 | ◇ 반복해 누름 |

| 항 목 | 설 명 | 실 행 방 법 |
|---|---|---|
| | 줌 배율 선택 | ✱/@ 또는 ▲/▼ 누름 |
| | 화면 밝기 선택 | ✉/☎ 누름 |

# 사진/동영상 촬영

## 촬영 에티켓

- 타인의 승낙 없이 함부로 사진/동영상을 촬영하지 마세요.
- 사진/동영상 촬영이 금지된 장소에서 함부로 촬영하지 마세요.
- 타인의 사생활을 침해하거나 비밀 정보가 노출될 우려가 있는 곳에서 사진/동영상을 촬영하지 마세요.

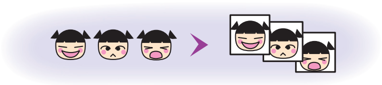
### 알아두기

- 카메라가 실행된 상태에서 2분 동안 사용하지 않으면 대기 상태로 전환됩니다.
- 휴대전화에 저장할 수 있는 이미지 개수 및 동영상 시간은 150쪽을 참조하세요.
- 촬영음, 촬영 중 전화받기, 자동 저장 및 앨범 잠금을 선택해 원하는 환경으로 설정할 수 있습니다.(125쪽)
- 플래시가 설정된 상태에서 사진 또는 동영상을 촬영할 경우 촬영음은 나지 않습니다.
- 자신의 모습을 촬영할 때 촬영용 거울을 이용하면 더욱 정확한 사진을 촬영할 수 있습니다.
- 사진 크기가 최대일 경우 줌 기능이 지원되지 않습니다.
- 동영상 촬영 시 버튼 조작을 할 경우, 조작음이 녹음될 수 있습니다.
- 사진을 촬영할 때는 촬영하고자 하는 대상이 정지해 있는 것이 좋습니다. 카메라 센서가 노출을 자동으로 조절하는 데 시간이 필요하기 때문입니다.
- 조명이 밝은 실내나 실외에서 촬영하는 것이 좋습니다. 만일 어두운 곳이나 흐린 날씨에 실외에서 촬영한다면 사진의 밝기를 최대한 밝게 조절하세요.
- 파일명 입력 시 일부 특수문자는 사용할 수 없습니다.

## 일반 촬영

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후 **일반촬영** 선택
2. 촬영할 대상 선택
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절(69쪽)
   - 촬영 옵션(73쪽)
4. 촬영하려면 확인 또는 [카메라/동영상] 누름
5. 저장하려면 확인 또는 [카메라/동영상] 누름
   - 회전하려면 multi pack 누름
   - 전송하려면 메뉴 누름
6. 이름 입력 후 확인 또는 [카메라/동영상] 누름

## 연속 촬영 - 움직이는 대상이나 표정의 변화를 포착하기 좋은 촬영 방법



1. 프리뷰 화면에서 **1** 누른 후 **연속촬영** 선택
2. **메뉴** 눌러 **연속촬영횟수** 선택 후 촬영 횟수 선택
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절(69쪽)
   - 촬영 옵션(73쪽)
4. 촬영하려면 **확인** 또는 **📷/∞** 누름
5. 저장하려면 **확인** 또는 **📷/∞** 누름
   - 저장하지 않을 사진 선택 후 **multi pack** 눌러 ✔ 해제
   - 크게 보려면 **메뉴** 누름
6. 이름 입력 후 **확인** 또는 **📷/∞** 누름

## 분할 촬영 - 여러 장면을 촬영해 한 장의 사진에 등분하여 저장



1. 프리뷰 화면에서 **1** 누른 후 **분할촬영** 선택
2. **메뉴** 눌러 **사진분할** 선택 후 분할 횟수 선택, **분할촬영모드** 선택 후 자동 또는 수동 모드 선택
   - **자동** : 셔터를 누르면 선택한 분할 매수를 연속 촬영
   - **수동** : 한 장면씩 촬영할 때마다 셔터 눌러 촬영
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절(69쪽)
   - 촬영 옵션(73쪽)
4. 촬영하려면 **확인** 또는 **📷/∞** 누름
5. 저장하려면 **확인** 또는 **📷/∞** 누름
   - 전송하려면 **메뉴** 누름
6. 이름 입력 후 **확인** 또는 **📷/∞** 누름

# 사진/동영상 촬영

## 동영상 촬영

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후 **동영상촬영** 선택
2. 메뉴 눌러 **소리녹음** 선택 후 설정 또는 해제 선택, **프레임수** 선택 후 프레임 수 선택
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절(69쪽)
   - 촬영 옵션(73쪽)
4. 촬영하려면 확인 또는 [카메라/ㅇㅇ] 누름
   - 일시 정지/계속 촬영하려면 메뉴 반복해 누름
5. 촬영을 끝내려면 확인 또는 [카메라/ㅇㅇ] 누름
6. 저장하려면 확인 또는 [카메라/ㅇㅇ] 누름
   - 미리 보려면 multi pack 누름
   - 취소하려면 메뉴 누름
7. 이름 입력 후 확인 또는 [카메라/ㅇㅇ] 누름

## 전송용 동영상 촬영

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후 **전송용 동영상** 선택
2. 메뉴 눌러 **소리녹음** 선택 후 설정 또는 해제 선택, **녹화시간** 선택 후 시간 선택, **프레임수** 선택 후 프레임 수 선택
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절(69쪽)
   - 촬영 옵션(73쪽)
4. 촬영하려면 확인 또는 [카메라/ㅇㅇ] 누름
   - 일시 정지/계속 촬영하려면 메뉴 반복해 누름
5. 촬영을 끝내려면 확인 또는 [카메라/ㅇㅇ] 누름
6. 저장하려면 확인 또는 [카메라/ㅇㅇ] 누름
   - 미리 보려면 multi pack 누름
   - 전송하려면 메뉴 누름
7. 이름 입력 후 확인 또는 [카메라/ㅇㅇ] 누름

# 촬영 옵션

다양한 촬영 옵션을 이용하여 자신이 원하는 이미지에 가까운 사진을 촬영할 수 있습니다.

| 옵 션 | | 설 명 | 선 택 방 법 |
|---|---|---|---|
| 영상크기★ | | 용도에 따라 사진의 크기를 선택할 수 있습니다.<br>사진/영상 크기가 클수록 선명하게 인화할 수 있으나, 저장 용량은 늘어나게 됩니다.<br>예) 인화, 보관용 : 고해상도<br>전송, 웹 게시판용 : 저해상도 | 프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡<br>**영상크기** 선택 ➡ 크기 선택 후 **확인** 누름 |
| 화질★★ | | 사진 화질을 **고급**, **중급**, **보통**으로 선택할 수 있습니다. | 프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡<br>**화질** 선택 ➡ 화질 선택 후 **확인** 누름 |
| 화이트밸런스 | WB | 색상은 주변의 빛에 영향을 받습니다. 예를 들어 같은 꽃을 다른 조명 조건(태양광, 흐린날, 백열등, 형광등 등)에서 보면 색상이 다르게 보입니다. 현재 눈으로 보고 있는 색상에 가까운 사진을 촬영하고 싶다면 화이트밸런스의 값을 현재의 조명과 유사한 조건으로 선택하세요. | 프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡<br>**화이트밸런스** 선택 ➡<br>조명 선택 후 **확인** 누름 |
| ISO★★ | ISO | 빛의 감도를 조절하는 기능입니다. 수치가 높으면 빛에 더 민감하므로 빛이 부족한 어두운 곳에서 촬영할 때는 높은 값을 선택하세요.<br>단, 값이 높으면 노이즈가 발생할 수 있습니다.<br>● 자동, 100, 200, 400 | 프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡<br>**ISO** 선택 ➡ 수치 선택 후 **확인** 누름 |

★동영상 촬영 상태에서는 선택할 수 없습니다.
★전송용 동영상 촬영 상태에서는 선택할 수 없습니다.

## 촬영 옵션

| 옵션 | | 설명 | 선택방법 |
|---|---|---|---|
| **측광방식**★★ | [•] | 화면에 분포된 빛을 측정하여 밝기를 자동으로 조절하는 기능입니다.<br>● **일반** : 화면 전체를 분할하여 모두 측정한 후 평균값으로 적용(풍경 사진)<br>● **스팟** : 중앙 부분만 측정(인물 사진) | 프리뷰 화면에서 메뉴 누름 ➡<br>**측광방식** 선택 ➡<br>방식 선택 후 확인 누름 |
| **특수효과** | | 그레이, 세피아, 그린, 아쿠아, 네거티브의 특수 효과를 적용하여 자신이 원하는 화면으로 촬영하는 기능입니다. | 프리뷰 화면에서 메뉴 누름 ➡<br>**특수효과** 선택 ➡ 효과 선택 후 확인 누름 |
| **액자끼우기**★★ | | 액자를 선택해 촬영 대상을 액자에 미리 맞추어 촬영하는 기능입니다.<br>● **액자**(일반 촬영)<br>선택한 액자에 맞추어 사진 촬영<br>● **애니액자**(연속 촬영)<br>연속적인 액자 상황에 맞게 촬영해 애니메이션으로 만들기<br>● **멀티액자**(분할 촬영)<br>액자의 여러 공간을 하나씩 촬영해 한 장의 사진으로 만들기<br>알아두기<br>● 액자끼우기 설정 시 사진 크기가 240X240으로 자동 전환됩니다.<br>● 애니액자, 멀티액자의 경우 수동 촬영만 가능합니다. | 프리뷰 화면에서 메뉴 누름 ➡<br>**액자끼우기** 선택 ➡<br>액자 선택 후 확인 누름 |

★동영상 촬영 상태에서는 선택할 수 없습니다.
★전송용 동영상 촬영 상태에서는 선택할 수 없습니다.

| 옵 션 | | 설 명 | 선 택 방 법 |
|---|---|---|---|
| **자동 초점**★★ | AF | 촬영 조점을 자동으로 맞추도록 하는 기능입니다. | 프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡ **자동초점** 선택 ➡ **설정** 선택 후 **확인** 누름 |
| **저장 위치** | | 촬영한 사진 및 동영상의 저장 위치를 선택합니다.<br>● **애니콜앨범** : 휴대전화 내장 메모리 저장(애니콜 앨범)<br>● **외장앨범** : 외장 메모리 카드(Micro SD)에 저장 | 프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡ **저장 위치** 선택 ➡ 저장 위치 선택 후 **확인** 누름 |

★동영상 촬영 상태에서는 선택할 수 없습니다.
★전송용 동영상 촬영 상태에서는 선택할 수 없습니다.

# 사진/동영상 보기

## 앨범 선택 후 폴더 열기

1 대기 상태에서 [📷/∞] 누름

2 **애니콜 앨범** 또는 **외장 앨범** 선택

- **애니콜 앨범** : 내장 메모리에 저장된 사진/동영상
- **외장 앨범** : 외장 메모리(Micro SD)에 저장된 사진/동영상

연결 메뉴 **이름 변경, 폴더 잠금, 폴더 추가, 전체 슬라이드, 폴더 삭제**

3 원하는 폴더 선택해 열기




**다른 폴더로 이동하려면**
[1] 누름 ➡ [✉]/[☎] 눌러 원하는 폴더 선택 또는 폴더에 해당하는 번호 누름

| | |
|---|---|
| ▶ | 슬라이드쇼 |
| 🎥 | 동영상 |
| ⊘ | 멀티메일 전송 불가능 |

알아두기 촬영한 사진 또는 동영상은 앨범의 **기본폴더**에 저장됩니다. 새 폴더를 만들고 사진 또는 동영상을 선택해 새로 만든 폴더로 이동시킬 수 있습니다.

## 사진 보기

1 사진이 있는 폴더 열기

2 한 장씩 보려면 사진 선택 후 [확인] 누름

3 [✉]/[☎] 눌러 사진 보기

- 가로로 크게 보려면 [multi pack] 누름




**확대해서 보려면**
[확인] 누름 ➡ [▲]/[▼] 눌러 확대 보기
([✱]/[@] 또는 [✉]/[☎] 눌러 확대 부분 이동 보기)

연결 메뉴

- (여러 장 보기 화면) **멀티메일 첨부, 매직엔 꾸미기, 화면 설정, 파일 이동/복사, 포토스튜디오, 4장(9장) 보기, 파일 정렬, 슬라이드쇼 생성, 삭제**
- (여러 장 보기에서 선택) **파일 이동/복사, 전체 선택, 선택 해제, 선택 삭제, 슬라이드쇼 생성**
- (한 장 보기 화면) **멀티메일 첨부, 매직엔 꾸미기, 화면 설정, 파일 이동/복사, 포토스튜디오, 이름/메모 변경, 상세 정보, 삭제**

## 동영상 보기

1. 동영상이 있는 폴더 열기
2. 동영상 선택 후 **확인** 누름
3. 재생하려면 **확인** 누름
4. 동영상 보기




| 일시 정지/계속 재생 | multi pack 반복해 누름 |
|---|---|
| 되감기 | ✉ 길게 누름 |
| 빨리감기 | ☎ 길게 누름 |
| 이전 동영상 보기 | ✉ 누름 |
| 다음 동영상 보기 | ☎ 누름 |
| 정지 | @ 누름 |
| 소리 크기 조절 | ▲/▼ 누름 |

**연결 메뉴**

- (여러 장 보기 화면) **멀티메일 첨부, 매직엔 앨범 전송, 포탈 동호회 전송, 화면 설정, 벨소리 설정, 파일 이동/복사, 4장(9장) 보기, 파일 정렬, 삭제**
- (여러 장 보기에서 선택) **매직엔 앨범 전송, 포탈 동호회 전송, 파일 이동/복사, 전체 선택, 선택 해제, 선택 삭제**
- (동영상 보기) **멀티메일 첨부, 매직엔 앨범 전송, 포탈 동호회 전송, 화면 설정, 벨소리 설정, 파일 이동/복사, 이름 변경, 상세 정보, 삭제**

**알아두기**

10초 이상 재생된 상태에서 ✉ 을 누르면 재생 중인 동영상의 처음으로 돌아갑니다.

## 슬라이드쇼 만들기/보기

### 슬라이드쇼를 만들려면

1. 사진이 있는 폴더 열기
2. multi pack 눌러 사진 선택(최대 12장)
3. **메뉴** 눌러 **슬라이드쇼 생성** 선택
4. 슬라이드 편집




**사진 추가/교체**

추가/교체할 위치 선택 후 **확인** 누름 ➡ 원하는 사진 선택 후 **확인** 누름

**슬라이드 순서 변경**

**메뉴** 눌러 **순서 바꾸기** 선택 ➡ 순서 바꿀 사진 선택 후 **메뉴** 누름 ➡ 원하는 위치 선택 후 **메뉴** 누름 ➡ 완료하려면 **확인** 누름

**연결 메뉴** 미리보기, 순서 바꾸기, 저장, 삭제

5. 효과 선택
   - **공통** : 사진 전체에 동일한 효과 적용
   - **개별** : 사진마다 다른 효과 적용
6. 저장하려면 **확인** 누른 후 폴더 선택
   - 미리 보려면 **메뉴** 누름
7. 이름 입력 후 **확인** 누름

## 슬라이드쇼 만들기/보기(계속)

### 슬라이드쇼를 보려면

1. 슬라이드쇼가 있는 폴더 열기
2. 슬라이드쇼(▶) 선택
3. 재생하려면 **확인** 누름
4. 슬라이드쇼 보기
   - 멈추려면 **취소** 누름

연결 메뉴
- (여러 장 보기 화면) **화면 설정, 파일 이동/복사, 4장(9장) 보기, 파일 정렬, 삭제**
- (여러 장 보기에서 선택) **파일 이동/복사, 전체 선택, 선택 해제, 선택 삭제**
- (한 장 보기) **화면 설정, 파일 이동/복사, 편집, 이름 변경, 상세 정보, 삭제**

### 폴더에 저장된 모든 사진을 슬라이드쇼로 보려면

1. 사진이 있는 폴더 선택
2. **메뉴** 눌러 **전체 슬라이드** 선택
3. 슬라이드 시간(1초, 2초, 3초) 선택
4. 사진 전환 효과 선택
5. 사진 보기
   - 멈추려면 **취소** 누름

연결 메뉴
**이름 변경, 폴더 잠금, 폴더 추가, 전체 슬라이드, 폴더 삭제**

알아두기
슬라이드 실행 중 [✱]/[@] 또는 [✉]/[☎]을 누르면 지정한 슬라이드 시간보다 더 빠르게 사진을 볼 수 있습니다.

## 포토스튜디오

*저장된 사진을 선택해 다양한 효과를 내거나 동영상에서 원하는 장면을 캡처해 사진으로 저장할 수 있습니다.*

대기 상태에서 [📷/∞] 누른 후 **포토스튜디오**를 선택해 원하는 효과를 낼 수 있습니다.

| 효 과 | 제공 옵션 및 설명 | 실 행 방 법 |
|---|---|---|
| **마법사 효과**<br> | ● **뽀샤시** : 화려하게/기품있게/카리스마 효과<br>● **분위기** : 봄햇살/새벽/공포 효과<br>● **영화** : 보통/흑백/옛날 효과 | **마법사효과** 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 원하는 효과 선택 ➡ 비교하려면 [메뉴] 누름 ➡ 저장하려면 [확인] 누름 |
| **얼굴 표정 효과**<br> | **표정효과**<br>인물 사진의 눈과 입 위치를 자동으로 찾아 여러 가지 표정 효과를 줄 수 있습니다.<br>**알아두기** 사진에 따라 얼굴 인식이 제대로 되지 않을 수 있습니다. 얼굴 인식 실패 시 얼굴 윤곽 포인트를 수정하세요. | **얼굴 표정 효과** 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ **표정효과** 선택 ➡ 얼굴 윤곽 포인트를 수정하려면 [메뉴] 누름 ➡ [✱]/[@] 또는 [✉]/[☎] 눌러 수정할 영역 선택 후 [multi pack] 누름 ➡ [✱]/[@] 또는 [✉]/[☎] 눌러 포인트 이동 후 [multi pack] 누름 ➡ [확인] 누름 ➡ [✉]/[☎] 눌러 표정 선택 ➡ [✱]/[@] 눌러 단계 선택 ➡ 비교하려면 [메뉴] 누름 ➡ 저장하려면 [확인] 누름 |
| | **문지르기**<br>효과 줄 위치 이동 후 문지르기하여 여러 가지 표정을 만들 수 있습니다. | **얼굴 표정 효과** 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ **문지르기** 선택 ➡ [메뉴] 눌러 문지르기할 강도 선택 ➡ 문지르기할 위치로 이동 후 [multi pack] 누름 ➡ [✱]/[@] 또는 [✉]/[☎] 눌러 문지르기 ➡ 저장하려면 [확인] 누름 |

## 포토스튜디오

| 효　과 | 제공 옵션 및 설명 | 실 행 방 법 |
|---|---|---|
| **기본 효과**  | 흑백, 그린, 블루, 세피아, 스케치, 엠보스 효과를 낼 수 있습니다. | **기본효과** 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 원하는 효과 선택 ➡ 비교하려면 메뉴 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름 |
| **사진 장식**  | ● **액자** : 사진에 액자 넣기<br>● **스티커** : 스티커 이미지 선택해 붙이기<br>● **포토** : **포토스티커 제작**을 이용해 만든 스티커 붙이기<br>● **말풍선** : 사진에 말풍선 넣기<br>● **달력** : 사진에 달력 넣기 | **사진장식** 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 원하는 효과 선택 후 메뉴 누름 ➡ 원하는 장식 선택 및 문자 입력 등 편집 ➡ 저장하려면 확인 누름 |
| **포토스티커 제작**  | 사진의 특정 부분을 원하는 모양으로 도려내어 스티커를 만들 수 있습니다. | **포토스티커 제작** 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 스티커 모양 선택 ➡ 도려낼 부분 선택 ➡ 저장하려면 확인 누름 |
| **동영상 캡처**  | 동영상 화면에서 원하는 장면을 사진으로 저장할 수 있습니다. | **동영상캡처** 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 동영상 선택 ➡ 동영상 재생하려면 확인 누름 ➡ 캡처하려면 확인 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름 |

| 효　　과 | 제공 옵션 및 설명 | 실 행 방 법 |
|---|---|---|
| **사진 합성**  | 두 장의 사진(메인, 배경)을 합성할 수 있습니다. | **사진합성** 선택 ➡ 메인 선택 후 확인 누름 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 배경 선택 후 확인 누름 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 합성하려면 메뉴 누름 ➡ 합성 종류 선택 ➡ 합성된 사진을 저장하려면 확인 누름 |
| **사진 보정**  | ● **선명도** : 이미지 대비를 높여 선명하게 보이게 조절<br>● **밝기** : 이미지 전체 밝기 조절<br>● **채도** : 채도를 높여 색을 맑게 하거나, 채도를 낮춰 색을 탁하게 조절<br>● **블러** : 이미지 경계를 흐리게 만들어 부드럽게 조절 | **사진보정** 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 원하는 효과 선택 ➡ 메뉴 누른 후 보정 ➡ 비교하려면 메뉴 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름 |
| **크기 변경**  | 사진의 저장 크기를 변경해 다른 이름으로 저장할 수 있습니다. | **크기변경** 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 변경하려면 확인 누름 ➡ 원하는 크기 선택 후 확인 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름 |

## 포토스튜디오

| 효　과 | 제공 옵션 및 설명 | 실 행 방 법 |
| --- | --- | --- |
| **회전/대칭**  | 사진의 회전, 상하/좌우 대칭이 가능합니다. | **회전/대칭** 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 회전 및 대칭 선택 ➡ ᛒ / @ 눌러 회전/대칭 ➡ 저장하려면 확인 누름 |
| **문자 합성**  | 두 장의 사진(배경, 문자가 있는 사진)을 합성할 수 있습니다. | **문자합성** 선택 ➡ 배경 선택 후 확인 누름 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 문자 선택 후 확인 누름 ➡ 폴더 선택 ➡ 문자가 포함된 사진 선택 후 확인 누름 ➡ 합성하려면 메뉴 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름 |

## 사진/동영상 업로드하기

매직엔 앨범 포탈 동호회 사이트로 사진/동영상을 업로드해 각종 서비스를 이용할 수 있습니다.(자세한 내용은 KTF 사업자에게 문의)

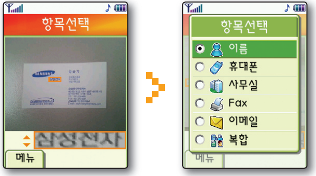
대기 상태에서 [카메라/∞] 누른 후 **사진 업로드하기** 또는 **동영상 업로드하기**를 선택한 후 원하는 메뉴를 사용하세요.

| 기 능 | 제공 옵션 및 설명 | 실행 방법 |
|---|---|---|
| **매직엔 앨범/포탈 동호회 전송** | 사진/동영상을 매직엔 사진샵 사이트의 앨범 또는 포탈 동호회에 저장합니다.<br>(파일 용량이 400Kbyte 이내에서는 전체 선택이 가능합니다.) | **매직엔 앨범 전송/포탈 동호회 전송** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ [multi pack] 눌러 사진/동영상 선택 ➡ 전송하려면 [확인] 누름 ➡ 전송 |
| **매직엔 꾸미기** | 매직엔 사진샵 사이트에 사진을 업로드하여 예쁘게 꾸밀 수 있으며, 꾸민 사진을 내 휴대전화 또는 다른 사람의 휴대전화로 전송할 수 있습니다.<br>단, 동영상은 이 기능을 이용할 수 없습니다. | **매직엔 꾸미기** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 사진 선택 ➡ [확인] 눌러 전송 ➡ 전송한 사진을 꾸미려면 [확인] 누름 ➡ 매직엔 사진샵 사이트에 접속한 후 사진 꾸미기 및 관련 서비스 이용 |
| **매직엔 앨범 보기** | 매직엔 사진샵 사이트의 앨범에 저장되어 있는 사진/동영상을 확인할 수 있습니다. | **매직엔 앨범 보기** 선택 ➡ 매직엔 사진샵 사이트 접속 ➡ **기본앨범** 선택 ➡ 사진/동영상 보기 |
| **동호회 전송 설정** | 매직엔 서비스에 접속 후 동호회 가입, 가입한 동호회 확인, 전송 옵션 등을 설정합니다. | **동호회 전송 설정** 선택 ➡ 메뉴 선택해 설정 |
| **이용안내** | 사진/동영상의 업로드, 꾸미기에 대한 도움말을 볼 수 있습니다. | **이용안내** 선택 ➡ 도움말 보기 |

## 명함 인식

카메라로 명함을 촬영하여 명함에 있는 이름, 전화번호 팩스번호, 전자우편 (E-mail) 주소 등을 문자로 인식하여 전화번호부에 등록할 수 있습니다.

1. 대기 상태에서 [📷/oo] 누른 후 **명함인식** 선택 또는 프리뷰 화면에서 [1] 누른 후 **명함인식** 선택
2. 명함을 촬영하려면 [📷/oo] 누름
3. [ᛒ]/[@] 눌러 명함 정보 선택
4. [✉]/[☎] 또는 [메뉴] 눌러 선택한 정보에 해당하는 아이콘 선택




5. 인식한 전화번호를 편집하려면 [확인] 누름
6. 잘못 인식된 정보 수정 및 추가 정보 입력
7. 저장하려면 [확인] 누름

## 매직엔 앨범

매직엔 사진샵 사이트에서 꾸민 사진을 멀티메일로 수신 받은 후 휴대전화에 저장하면 매직엔 앨범에서 확인할 수 있습니다.

1. 대기 상태에서 [📷/oo] 누른 후 **매직엔 앨범** 선택
2. 사진 선택 후 [확인] 누름
3. [✉]/[☎] 눌러 사진 보기

연결 메뉴

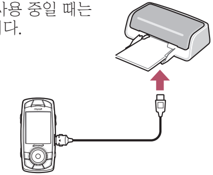
- (목록) 멀티메일 첨부, 평상시 화면, 전화올때 화면, 전화걸때 화면, 켤때 화면, 끌때 화면, 삭제, 모두삭제
- (보기) 멀티메일 첨부, 평상시 화면, 전화올때 화면, 전화걸때 화면, 켤때 화면, 끌때 화면

# 포토 프린트

데이터 통신 케이블로 휴대전화와 포토 프린터를 연결한 후 사진을 출력할 수 있습니다.

1. 대기 상태에서 [카메라] 누른 후 **포토 프린트** 선택
2. 사진이 있는 앨범 선택 후 연결 방법 선택
   - **USB 프린터**: 데이터 통신 케이블을 연결해 출력
   - **블루투스 프린터**: 블루투스 통신을 이용해 무선으로 출력(49쪽)
3. USB 프린터를 선택한 경우
   데이터 통신 케이블로 휴대전화와 포토 프린터 연결

알아두기
**포토 프린트** 기능을 사용 중일 때는 전화 수신이 차단됩니다.



4. 사진이 있는 폴더 열기
5. [multi pack] 눌러 사진 선택 후 [확인] 누름
6. 인쇄 환경 선택 후 출력하기

# 핫코드

신문, 잡지 등의 지면에 표시된 핫코드(Hot Code)를 인식해 해당 매직엔 서비스로 바로 접속할 수 있습니다.

1. 대기 상태에서 [카메라] 누른 후 **핫코드** 선택 또는 프리뷰 화면에서 [1] 누른 후 **핫코드** 선택
2. 렌즈를 코드에 맞추기



3. 인식 후 해당 사이트로 연결

알아두기
- 코드 전체가 화면 중앙에 오도록 맞추세요.
- 화면에 둘 이상의 코드가 보이면 인식되지 않으므로 하나의 코드만 보이도록 하세요.
- 주위가 너무 어두우면 코드 인식이 제대로 안 될 수 있습니다. 밝은 곳에서 다시 시도하세요.
- 코드의 각 점들이 화면에서 뚜렷이 보이도록 하세요.
- 코드의 방향에 따라 제대로 인식되지 않을 수 있습니다.

## 매직엔 / Fimm 메뉴




**Fimm**
Fimm 사이트에 접속해
컨텐츠 내려받기

**매직엔**
매직엔 사이트에 접속해
서비스 이용

**알아두기**
매직엔 / Fimm 서비스에 관한 자세한 내용은
KTF 사업자에게 문의하세요.

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| 매직엔 | @ 매직엔<br>단축 @ 길게 누름 | 매직엔 서비스 접속<br>메뉴 선택: multi pack 또는 해당 번호 누름<br>메뉴 이동: ✱ / @ 또는 ✉ / ☎ 누름<br>이전 화면: 취소 누름<br>상위 메뉴: 확인 누름<br>브라우저 메뉴: 메뉴 누름<br>접속 끝내기: ⌒ 누름<br>연결 메뉴: 홈페이지, 다시 전송받기, 북마크 추가, 북마크 보기, URL 입력, URL 보기, 열어본 페이지, 옵션설정, 브라우저 도움말 |
| 멀티팩 | @ 멀티팩<br>단축 multi pack 누름 | **컨텐츠를 내려받으려면**<br>**다운로드센터** 선택 ➡ 원하는 컨텐츠 내려받기<br>**검색하여 내려받으려면**<br>**검색** 칸으로 이동 ➡ 검색어 입력 ➡ 원하는 컨텐츠 내려받기<br>**멀티팩 사용 환경을 설정하려면**<br>**보관함** 선택 ➡ **환경설정** 선택 ➡ 항목 선택해 설정<br>**내려받은 컨텐츠를 사용하려면**<br>**보관함** 선택 ➡ 실행할 컨텐츠 선택<br>연결 메뉴: 삭제, 아이콘정렬, 상세정보, 메모리정보, 도움말 |

## 매직엔 / Fimm 메뉴

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| Fimm | @ Fimm | TV 또는 뮤직비디오를 보거나 사진, 동영상 등의 컨텐츠 내려받기(91쪽) |
| 케이머스 | @ 케이머스 | 증권, 상품권 구입/선물, 티켓 예매 등의 서비스 이용 |
| 매직엔 메일 | @ 메 일 | 매직엔 계정에 수신 또는 발신한 메일 확인(magicⓝ 서비스에 가입 후 이용) |
| MSN | @ MSN | MSN 사이트에 접속 후 서비스 이용 |
| KT 모바일 | @ KT모바일 | KT 모바일 Paran 사이트에 접속 후 서비스 이용 |
| WINC을 이용하여 인터넷 사이트 접속 | @ WINC | WINC 서비스 이용<br>**예) 정보통신부(mic.go.kr)에 접속하려면**<br>1 multi pack 누름 ➜ 642(mic와 일치하는 키패드) + #(구분자) + 0(고유번호) 입력 후 multi pack 누름 ➜ ☎ 눌러 **검색** 선택 후 multi pack 누름 ➜ 해당 사이트로 바로 접속 ➜ 원하는 서비스 이용<br>알아두기<br>● 대기 화면에서 모바일 주소(WINC) 입력 후 @을 누르면 해당 무선 인터넷 사이트로 바로 접속합니다.<br>● 도메인 각 문자와 일치하는 키패드 숫자만 입력한 후 @을 누르면 입력한 숫자와 일치하는 인터넷 사이트가 표시됩니다. 원하는 사이트를 선택해 접속하세요. |

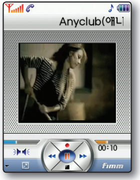
**WINC란?** 복잡한 인터넷 주소(URL)를 숫자로 조합한 키패드로 모바일 주소(WINC)를 입력하여 무선 인터넷 사이트로 접속하는 기능입니다. 자세한 사용 방법은 www.winc.or.kr을 참조하세요.

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **북마크** | @ 북마크 | **북마크에 접속하려면**<br>접속할 북마크 선택해 접속<br><br>**북마크를 추가하려면**<br>**북마크 추가** 선택 ➡ 이름 및 주소 입력 후 **추가** 선택<br><br>**북마크를 수정하려면**<br>항목 선택 후 확인 누름 ➡ 이름 및 주소 수정 후 **수정** 선택<br><br>**북마크를 제거하려면**<br>항목 선택 후 확인 누름 ➡ **북마크 제거** 선택 ➡ **삭제** 선택 |
| **인터넷 주소(URL) 직접 입력해 접속** | @ URL | 사이트 주소 입력 후 이동 |

## 매직엔 / Fimm 메뉴

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **매직엔 옵션 설정** | @ 옵션설정 | 원하는 항목 선택<br>● **프락시 서버** : 프락시 서버 및 포트 설정<br>● **이메일 서버** : 이메일 서버 설정<br>● **고급 설정** : DNS 서버와 네트워크 연결 시간 설정<br>● **이미지보기 설정** : 이미지 보기 설정<br>● **쿠키 설정** : 쿠키 저장 여부 설정 및 쿠키 삭제<br>● **마이홈 설정** : 자주가는 사이트를 마이홈 아이콘으로 등록<br>● **브라우저 정보** : 브라우저 버전 정보 확인<br>● **화면 크기 조절** : 화면 크기 선택 |
| **go 기능을 이용하여 정보 검색**<br>검색어를 입력하여 원하는 정보를 무선 매직엔에서 빠르게 찾을 수 있습니다. | 0 길게 | 검색창이 실행되면 검색어 입력 후 확인, L/fimm, multi pack, @ 중 선택해 누름 ➡ 원하는 검색 결과 선택해 사용 |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| FIMM 접속 | L/fimm 1<br>단축 L/fimm 길게 누름 | Fimm 사이트 접속 후 원하는 서비스 이용 |




| | | | |
|---|---|---|---|
| 일시 정지/계속 재생 | multi pack 반복해 누름 | 녹화 시작/정지 | ✱ 반복해 누름 |
| 되감기 | ✉ 길게 누름 | 빨리감기 | ☎ 길게 누름 |
| 소리 크기 조절 | ▲/▼ 누름 | 화면 크기 변경 | 메뉴 반복해 누름 |
| 플레이어 종료 | @ 누름 | | |

알아두기 컨텐츠 녹화 중일 때는 빨리감기/되감기 기능을 사용할 수 없습니다.

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| FIMM AOD 접속 | L/fimm 2 | FIMM 음악 사이트에 접속 후 음악 듣기 및 내려받기 |
| FIMM 보관함 | L/fimm 3 | 내려받은 컨텐츠 선택해 사용 |

연결 메뉴 전체목록재생, 삭제, 이름변경, 파일정보, 정렬,
My FIMM 설정, 벨소리 설정, 화면 설정

**선택한 컨텐츠를 My FIMM으로 저장하려면**

컨텐츠 선택 후 메뉴 누름 ➡ My FIMM 설정 선택 ➡ My FIMM으로 이동

## 매직엔 / Fimm 메뉴

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| My FIMM | L/fimm 4 | 원하는 컨텐츠 사용<br>연결 메뉴: 전체목록재생, 삭제, 파일정보, 벨소리 설정, 화면 설정<br>알아두기: My FIMM에서 컨텐츠를 삭제해도 FIMM 보관함에서는 삭제되지 않습니다. |
| FIMM 환경설정 | L/fimm 5 | 원하는 환경으로 설정<br>● **AOD 스킨 설정** : 재생 화면 설정<br>● **접속 중 착신 설정** : 접속 중에 전화 받는 방법 설정<br>● **조명시간** : 화면 조명 시간 설정<br>● **재생시간** : 음악 재생 시간 설정 |
| FIMM 메모리 정보 | L/fimm 6 | 전체/사용중/미사용 메모리 용량 확인 |
| Fimm 도움말 | L/fimm 7 | 컨텐츠 재생 및 내려받은 컨텐츠 아이콘에 대한 설명 보기 |

# 굿타임 KTF 메뉴

## 실행방법




메뉴 누름




1. 굿타임 KTF
선택 후 확인 누름




원하는 기능
선택 후 확인 누름

단축
- TU 메뉴 : tu/R 길게 누름
- MP3 메뉴 : 확인 누름
- Fimm 메뉴 : L/fimm 누름

## 실행할 수 있는 기능

- **고객센터/요금조회** : KTF 고객센터 접속 및 사용 요금 조회
- **음성 부가서비스** : 부가서비스 신청 및 설정
- **TU** : 디지털 멀티미디어 방송 서비스 이용(26쪽)
- **KTF 멤버스 카드** : KTF 멤버스 카드 사이트 접속
- **매직엔 Top 10** : 매직엔 주요 사이트 접속
- **다운로드 센터** : 멀티팩 다운로드 센터에 접속
- **MP3** : MP3 재생 및 파일 관리
- **Fimm 접속** : Fimm 서비스에 접속해 컨텐츠 내려받기
- **노래방** : 매직엔 노래방 사이트에 접속해 노래 내려받아 재생하기

알아두기

굿타임 KTF 메뉴에 관한 자세한 내용은
KTF 사업자에게 문의하세요.

## 굿타임 KTF 메뉴

| 기능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| 고객센터/요금조회 | 메뉴 1 1 | 확인 누름 ➡ 휴대전화 사용 요금, 통화량, 마일리지 안내 등의 각종 정보를 조회 |
| 음성 부가서비스 | 메뉴 1 2 | 신청할 서비스 선택 ➡ 확인 누름 ➡ 해당 사이트에 접속 후 서비스 신청 |
| TU | 메뉴 1 3<br>단축 ⓣu/R 길게 누름 | 위성 DMB 시청 및 파일 관리(26쪽) |
| KTF 멤버스 카드 | 메뉴 1 4 | 확인 누름 ➡ KTF의 모바일 카드 신청 ➡ 모바일 카드 내려받기 및 플라스틱 카드 관련 정보를 조회 |
| 매직엔 Top 10 | 메뉴 1 5 | 확인 누름 ➡ 접속할 사이트 선택해 서비스 이용 |
| 다운로드 센터 | 메뉴 1 6 | 확인 누름 ➡ 멀티팩 컨텐츠 내려받기(87쪽) |

| 기　　능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **MP3** | 메뉴 1 7 | MP3 재생 및 파일 관리(110쪽) |
| **Fimm 접속** | 메뉴 1 8 | TV 또는 뮤직비디오를 보거나 사진/동영상 등의 컨텐츠 내려받기(91쪽) |
| **노래방** | 메뉴 1 9 | **노래를 내려받으려면**<br>[노래다운받기] 선택 ➡ 매직엔 노래방 사이트 접속 후 원하는 노래 내려받기<br>**내려받은 노래를 재생하려면**<br>재생할 노래 선택 |

# 화면 메뉴

## 실행방법




메뉴 누름




2. 화면
선택 후 확인 누름




원하는 기능
선택 후 확인 누름

## 실행할 수 있는 기능

- **평상시 화면** : 대기 화면 꾸미기
- **배경화면 선택** : 배경화면 이미지 선택
- **메뉴 디자인** : 메뉴 화면 꾸미기
- **다이얼 디자인** : 다이얼 숫자 크기, 색상/배경 선택
- **애니다이얼** : 다이얼 효과 선택
- **조명 설정** : 조명 시간, 화면 밝기, 버튼 조명, 상태 표시 램프, 조명등 기능 설정

| 기　　능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **평상시 화면** | 메뉴 2 1 | **배경 이미지** 선택 ➡ 원하는 이미지 목록 선택 ➡ 이미지 선택<br>● **기본 이미지** : 기본으로 제공되는 이미지<br>(**자동 바꾸기**로 설정하면 슬라이드를 열 때마다 다른 화면으로 바뀝니다.)<br>● **애니콜 앨범** : 애니콜 앨범에 저장된 사진 및 동영상<br>(동영상 파일의 용량이 클수록 로딩 시간이 길어집니다.)<br>● **외장 앨범** : 외장 메모리(Micro SD)에 저장된 사진<br>● **다운로드 이미지** : 매직엔, 멀티팩 서비스에서 내려받은 이미지<br>● **스크린 세이버** : Fimm에서 내려받은 이미지<br>● **나만의 이미지** : PC Manager에서 내려받은 이미지<br>● **매직엔 앨범** : 매직엔 사진샵 서비스에서 멀티메일로 받아 저장한 이미지<br>● **멀티메일 이미지** : 멀티메일로 받은 이미지<br>**화면 디자인** 선택 ➡ 달력, 단축번호, DMB 선호채널, Today, 일정, 할일, 시계 등을 선택<br>(미리 보려면 메뉴 누름)<br>**문구 디자인** 선택 ➡ 표시 방법 선택 ➡ 문구 입력 ➡ 문구 위치, 색상 및 명도 선택<br>(미리 보려면 메뉴 누름)<br>**시계 디자인** 선택 ➡ 시계 선택 ➡ 표시 위치 선택(미리 보려면 메뉴 누름)<br>**미확인 수신 표시** 선택 ➡ 원하는 표시 방법 선택<br>● **설정** : 미확인 상태에서 슬라이드를 닫고 다시 열거나 휴대전화를 껐다 켜도 표시 유지<br>( , 취소 누르면 표시 종료)<br>● **한번만** : 또는 취소 누르거나 슬라이드를 닫으면 표시 종료<br>● **해제** : 미확인 수신 표시 사용 안 함<br>**초기화** 선택 ➡ **예** 또는 **아니오** 선택 |

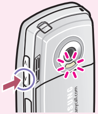
## 화면 메뉴

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **배경화면 선택** | 메뉴 2 2 | 원하는 장면 선택 ➡ 원하는 이미지 목록 선택 ➡ 이미지 선택<br>(구입 시 상태로 하려면 **초기화** 실행) |
| **메뉴 디자인** | 메뉴 2 3 | **메뉴 화면 모양** 선택 ➡ **사계 메뉴** 또는 **블럭 메뉴** 선택<br>(**사계 메뉴**를 선택하면 세부 설정에서 원하는 항목 선택)<br>**메뉴 화면 색상** 선택 ➡ 원하는 색상 선택<br>**서체 변경** 선택 ➡ **벡터 서체, 일반 서체** 또는 **다운로드 서체** 선택 ➡ 서체 종류, 색상, 명도 선택<br>**글자 크기** 선택 ➡ (벡터/다운로드 서체 선택 시) **작게, 중간, 조금 크게, 크게, 매우 크게** 중 선택<br>(일반 서체 서체 선택 시) **일반크기** 또는 **크게보기** 선택<br>알아두기<br>● 다운로드 서체를 내려받으려면 www.anycall.com을 참조하세요.<br>● 서체를 변경하더라도 전자사전의 서체는 변경되지 않습니다. |
| **다이얼 디자인** | 메뉴 2 4 | **숫자크기** 선택 ➡ 다이얼 숫자 크기 변경<br>**색상/배경** 선택 ➡ 다이얼 숫자 색상 및 배경색 선택<br>알아두기<br>**애니다이얼**을 설정한 상태에서 **다이얼 디자인**을 선택하면 애니다이얼 해제 후 반영됩니다. |
| **애니다이얼** | 메뉴 2 5 | **애니다이얼** 선택 ➡ **잉크펜** 또는 **메모보드** 선택<br>알아두기<br>애니다이얼은 다이얼 숫자 버튼을 누를 때마다 애니메이션(잉크펜, 메모보드) 이미지 효과가 표시됩니다. |

| 기　　능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **조명 설정** | 메뉴 2 6 | **조명 시간** 선택 ➡ 화면의 켜짐 시간 선택<br>**화면 밝기** 선택 ➡ 밝기 단계 선택<br>**버튼 조명** 선택 ➡ **절전 조명** 또는 **일반 조명** 선택<br>**상태 표시 램프** 선택 ➡ **설정** 또는 **해제** 선택<br>**조명등 기능** 선택 ➡ **설정** 또는 **해제** 선택 |

**조명등 기능을 설정한 경우**

- 조명등을 사용하려면 슬라이드가 닫힌 상태에서 ▼을 길게 누르세요.
- 조명등이 켜진 상태에서 ▼을 누르면 조명등이 꺼집니다.



# 소리 메뉴

실행방법




**메뉴** 누름




3. 소리
선택 후 **확인** 누름




원하는 기능
선택 후 **확인** 누름

실행할 수 있는 기능

- **수신벨 선택** : 전화 올 때 벨소리 선택
- **벨/진동 선택** : 전화 올 때 벨 알림 방법 선택
- **소리크기** : 음의 종류별로 크기 조절
- **기능음 구성** : 각 기능별 소리 선택
- **정각 알림** : 정각 알림 설정 및 해제
- **취침 모드** : 취침 시간대를 설정하여 수신벨, 메시지, 알림음, 버튼/기능음 크기 및 램프 동작 여부 선택

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **수신벨 선택** | 메뉴 3 1 | 원하는 벨소리 목록 선택 ➡ 벨소리 선택<br>● **애니콜 벨** : 기본으로 제공되는 멜로디 또는 벨소리<br>● **다운로드 벨** : 매직엔(MP3 멜로디, 뮤직벨), Fimm(리얼뮤직벨), 멀티메일(멀티메일 사운드), 700 서비스(700 멜로디) 등에서 내려받은 벨소리<br>● **나만의 벨** : PC Manager에서 내려받은 벨소리 및 애니콜 앨범에 저장된 동영상 (동영상 용량이 클수록 로딩 시간이 길어집니다.) |
| **벨/진동 선택** | 메뉴 3 2 | 원하는 상태 선택<br>알아두기<br>● 음성벨을 선택한 경우 전화가 오면 음성으로 전화번호 또는 전화번호부에 등록한 이름을 들려줍니다.<br>● 수신벨이 무음/램프인 상태에서 스테레오 헤드셋을 연결하면 전화 올 때 스테레오 헤드셋을 통해서 알림음이 울립니다. |
| **소리크기 조절** | 메뉴 3 3 | **수신벨, 수화음, 버튼음, 기능음, 메시지, 모닝콜, 알림음, 켤 때, 끌 때** 소리 크기 조절<br>알아두기<br>취침 모드가 실행 중일 때는 소리 크기를 조절할 수 없습니다. |
| **기능음 선택** | 메뉴 3 4 | 전체음 또는 개별적으로 기능음의 종류 선택 ➡ 소리 선택 |
| **정각 알림 설정** | 메뉴 3 5 | **설정** 선택 ➡ 알림 시간대 및 알림음 종류 선택 |
| **취침 모드 설정** | 메뉴 3 6 | **한번만** 또는 **매일** 선택 ➡ 알림 시간대, 소리 크기 및 램프 동작 여부 선택<br>알아두기<br>취침 시간대에 울리는 전화 벨소리, 메시지 수신음, 알림음, 버튼/기능음은 취침 모드에서 설정한 크기로 동작됩니다.(단, 배터리 경고음, 모닝콜, 애니콜 SOS 메시지 수신음, MP3 재생음, TU 시청음, 카메라 촬영음 등 제외) |

# 전자다이어리 메뉴

**실행방법**




메뉴 누름




4. 전자다이어리
선택 후 확인 누름




원하는 기능
선택 후 확인 누름

**실행할 수 있는 기능**

- **Today** : **일정관리**와 **할일**에 등록된 오늘의 일정 확인
- **모닝콜** : 모닝콜 기능 설정
- **알람** : 알람 기능 설정
- **일정관리** : 월간/주간/일간별 또는 종류별 일정 등록 및 관리
- **전자사전** : 영한 또는 한영 사전 기능 이용
- **전자계산기** : 사칙 연산자를 이용한 계산
- **할일** : 중요도별 할 일 등록
- **메모** : 메모 등록 및 메모지 설정
- **시계** : 세계 도시별 시각 보기 및 스톱워치 사용
- **단위환산** : 길이/넓이/무게/부피/온도의 단위 환산

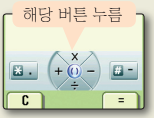
**알아두기**

동일한 시간에 여러 개의 알람이 설정된 경우
우선 순위가 높은 알림음이 울립니다.
(모닝콜〉알람〉일정〉기념일〉D-day〉할일)

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **오늘 일정 확인**<br>일정관리, 할일에서 등록한 일정, 기념일, D-day, 할일을 확인하거나 관리할 수 있습니다. | 메뉴 4 1 | 오늘 일정 확인 ➡ 자세한 내용을 보려면 확인 누름<br>일정 / 기념일 / 할일<br>D-day (목표일이 오늘 날짜인 경우 D 표시)<br>연결 메뉴<br>● (일정, 할일) **완료표시(완료해제), 내일로 미루기, 메시지 보내기, 오늘날짜로, 특정날짜로, 삭제, 모두삭제, 음성으로 듣기**<br>● (D-day, 기념일) **메시지 보내기, 오늘날짜로, 특정날짜로, 삭제, 모두 삭제, 음성으로 듣기** |
| **모닝콜 설정** | 메뉴 4 2 | **설정** 선택 ➡ 메뉴 누름 ➡ 시각, 알림, 반복, 횟수, 벨소리, 배경 이미지 선택<br>알아두기 매너모드 또는 진동, 무음/램프 설정 상태에서도 설정한 시각에 알람이 울립니다. |
| **알람 설정** | 메뉴 4 3 | **등록하려면**<br>메뉴 누름 ➡ **새 알람** 선택 ➡ **설정** 선택 ➡ 알람 시각, 설정 기간, 알림 내용, 벨/진동, 벨소리 선택해 알람 설정<br>**등록한 알람을 삭제하려면**<br>메뉴 누름 ➡ **삭제** 또는 **모두 삭제** 선택 |

## 전자다이어리 메뉴

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **일정 등록 및 보기**<br>새로운 일정, 기념일, D-day 등을 등록하거나 관리하는 기능입니다. 어제, 오늘, 내일 날짜에 등록된 내용만 확인하려면 **Today**에서 확인하세요. | 메뉴 4 4 | **등록하려면**<br>등록할 날짜 선택 ➡ 메뉴 누름 ➡ **새 일정, 새 기념일** 또는 **새 D-day** 선택 ➡ 정보 입력<br><br>**등록한 일정을 보려면**<br>날짜 선택 ➡ 확인 누름(월간/주간/일간 탭으로 이동하려면 1/2/3 누름) ➡ 자세히 보려면 확인 누름<br><br>연결 메뉴<br>**월.주.일 보기 화면에서**<br>● (월간/주간/일간 탭) **새 일정, 새 기념일, 새 D-day, 오늘날짜로, 특정날짜로, 종류별 전체보기**<br>● (월간/주간 보기) **새 일정, 새 기념일, 새 D-day, 오늘날짜로, 특정날짜로, 삭제, 모두 삭제, 종류별 전체보기**<br>● (일간 보기) **새 일정, 새 기념일, 새 D-day, 완료표시(완료해제), 오늘날짜로, 특정날짜로, 삭제, 모두 삭제, 종류별 전체보기**<br><br>**종류별 전체보기 화면에서**<br>● (일정 탭) **새 일정, 오늘날짜로, 특정날짜로, 월.주.일로 보기**<br>● (일정 보기) **새 일정, 완료표시(완료해제), 오늘날짜로, 특정날짜로, 삭제, 모두 삭제, 월.주.일로 보기**<br>● (기념일 탭) **새 기념일, 월.주.일로 보기**<br>● (기념일 보기) **새 기념일, 삭제, 모두 삭제, 월.주.일로 보기**<br>(기본으로 저장되어 있는 기념일은 삭제할 수 없습니다.)<br>● (D-day 탭) **새 D-day, 날짜계산기, 월.주.일로 보기**<br>● (D-day 보기) **새 D-day, 날짜계산기, 삭제, 모두삭제, 월.주.일로 보기** |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **전자사전** | 메뉴 4 5 | **단어를 검색하려면**<br>**단어검색** 선택 ➡ 찾을 단어 입력 후 확인<br>**최근 검색단어** 선택 ➡ 최근에 검색한 단어 목록에서 찾기<br>**단어장** 선택 ➡ 단어장에 추가한 단어 확인<br>연결 메뉴<br>● (단어검색) **단어장에 추가, 단어장 보기**<br>● (최근 검색단어-목록) **단어장에 추가, 삭제, 모두삭제**<br>● (최근 검색단어-보기) **단어장에 추가, 단어장 보기**<br>● (단어장) **암기완료/해제, 선택삭제, 모두삭제**<br>**단어퀴즈를 풀려면**<br>**단어퀴즈** 선택 ➡ 정답 입력 후 확인 누름<br>알아두기 메뉴를 반복해 누르면 퀴즈 정답의 글자 수 및 단어의 일부분을 확인할 수 있습니다.<br>**전자사전 종류를 선택하려면**<br>**검색설정** 선택 ➡ **영 → 한** 또는 **한 → 영** 선택 |
| **전자계산기** | 메뉴 4 6 | 계산값 입력 ➡ 연산자 선택 ➡ 계산값 입력 후 확인 누름<br><br>알아두기<br>● 최대 15자릿수까지 입력 가능<br>● 최대 10번까지 사칙 연산 가능<br>● 소수점 입력 : ✱ 누름(최대 5자릿수)<br>● 음수 입력 : # 누름<br>● 괄호 입력 : multi pack 누름 |

# 전자다이어리 메뉴

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| 할 일 등록 및 보기 | 메뉴 4 7 | **새 할 일을 등록하려면**<br>메뉴 누름 ➡ **새 할일** 선택 ➡ 할 일 정보 입력<br><br>**할 일을 확인하려면**<br>할 일 확인 ➡ 자세히 보려면 확인 누름(편집하려면 메뉴 1 누름)<br><br>중요도-긴급 \| 중요도-낮음<br>중요도-보통 \| 알람 설정<br><br>연결 메뉴: 새 할일, 완료표시(완료해제), 종료일순(중요도순)보기, 삭제, 모두 삭제<br><br>알아두기: 등록한 할 일은 Today에서도 확인할 수 있습니다.(103쪽) |
| 메모 작성 및 보기 | 메뉴 4 8 | **메모를 작성하려면**<br>메뉴 누름 ➡ **새 메모** 선택 ➡ 메모 내용 입력<br><br>**메모지를 설정하려면**<br>메뉴 누름 ➡ **메모지설정** 선택 ➡ 원하는 메모지 선택 |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **메모 작성 및 보기** (계속) | 메뉴 4 8 | **작성한 메모를 보려면**<br>메모 선택 후 확인 누름(편집하려면 메뉴 누름)<br>연결메뉴 새 메모, 메모검색, 메모지설정, 메모잠금(잠금해제), 삭제, 모두삭제 |
| **세계시각 및 스톱워치** | 메뉴 4 9 | **세계시각을 보려면**<br>세계시각 선택 ➡ 원하는 지역 선택<br>연결메뉴 서머타임 설정, 도움말<br>**스톱워치로 사용하려면**<br>스톱워치 선택 ➡ 확인 눌러 시작 ➡ 기록하려면 메뉴 누름 ➡ 정지하려면 확인 누름<br>알아두기 정지된 상태에서 스톱워치를 리셋하려면 메뉴를 누르세요. |
| **단위 환산** | 메뉴 4 0 | 기준 단위 선택 ➡ 계산값 입력 후 단위 종류 선택 ➡ 환산 단위 선택해 환산값 보기 |

# 애니콜 세상 메뉴

## 실행방법




**메뉴** 누름




**5. 애니콜 세상**
선택 후 **확인** 누름




원하는 기능
선택 후 **확인** 누름

**단축** ■ MP3 메뉴 : **확인** 누름 ■ 카메라 메뉴 : [icon] 누름

## 실행할 수 있는 기능

- **게임 센터** : 게임 내려받아 실행, 게임 환경 설정 및 인증서 관리
- **G-Fun** : 주사위, 랜덤볼, 비트박스, 전자 오르골, 제스처 기능 사용(54쪽)
- **블루투스** : 블루투스 기능 사용(39쪽)
- **카메라** : 사진/동영상 촬영 및 앨범 관리(68쪽)
- **MP3** : MP3 재생 및 파일 관리
- **엔터테인먼트** : 악기 연주 및 녹음, 간단하게 즐길 수 있는 게임
- **전자소리함** : 자동 읽어주기, 음성메모, 음성인식, 자동응답 기능 사용
- **애니콜 랜드** : 애니콜 랜드에서 내려받은 컨텐츠 실행
- **파일 관리** : 이동식 디스크로 전환하여 파일 저장/삭제 및 저장한 파일 확인
- **애니콜 SOS** : 위급 상황 시 긴급 구조 요청 메시지 전송
- **애니콜 도움말** : 휴대전화 주요 기능 사용법 확인

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **게임 센터** | 메뉴 5 1 1<br>단축 ◯ 누름 | **게임을 내려받으려면**<br>L/fimm / ⍵/R 눌러 GAME 탭 선택 ➡ ✉ / ☎ 눌러 GPANG 선택 ➡ ◯ 또는 확인 누름 ➡ 게임 내려받기<br>알아두기<br>● Anycall LAND에 접속해 내려받는 게임에 관한 자세한 사항은 www.anycall.com을 참조하세요.<br>● GPANG에 접속해 내려받는 게임에 관한 자세한 사항은 www.GPANG.com을 참조하세요.<br>**게임을 실행하려면**<br>L/fimm / ⍵/R 눌러 GAME 탭 선택 ➡ ✉ / ☎ 눌러 게임 선택 ➡ 내려받은 게임 실행<br>**게임 환경을 설정하려면**<br>L/fimm / ⍵/R 눌러 SETTING 탭 선택 ➡ ✱ / @ 또는 ✉ / ☎ 눌러 설정할 항목 선택 ➡ 원하는 환경으로 설정 (소리설정, 진동설정, 게임중 전화받기, 게임중 알람표시, 메시지 알림표시, 조명설정) |
| **게임 인증서 및 인증키 관리** | 메뉴 5 1 2 | **개인 인증서 관리함을 보려면**<br>**개인 인증서 관리함** 선택 ➡ 사용할 인증서 확인 및 인증서 내려받기<br>연결 메뉴 인증서 관리<br>**인증서 사용 권한 관리함을 보려면**<br>**사용권한 관리함** 선택 ➡ 내려받은 인증서 확인<br>연결 메뉴 사용권한 삭제, 등록정보 보기, 사용권한 정렬 |

## 애니콜 세상 메뉴

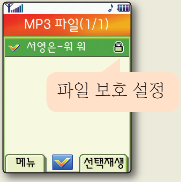
| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| G-Fun | 메뉴 5 2 | G-Fun 기능 사용(54쪽) |
| 블루투스 | 메뉴 5 3 | 블루투스 기능 사용(39쪽) |
| 카메라 | 메뉴 5 4 | 사진/동영상 촬영 및 앨범 관리(68쪽) |
| MP3 플레이어 실행하기 | 메뉴 5 5 1<br>단축 확인 길게 누름 | (아래 참조) |




| 일시 정지/계속 재생 | multi pack 반복해 누름 | 소리 크기 조절 | ▲/▼ 누름 |
|---|---|---|---|
| 이전 곡 재생 | ✉ 누름 | 다음 곡 재생 | ☎ 누름 |
| 되감기 | ✉ 길게 누름 | 빨리감기 | ☎ 길게 누름 |
| 반복 재생 선택 | ✱ 누름 | 재생 목록 보기 | @ 누름 |
| 구간 반복 재생 방법 | 구간 반복 시작 부분에서 확인 누름 ➡ 구간 반복 끝부분에서 다시 확인 누름 ➡ 지정한 구간 반복 재생 | | |

연결 메뉴: 가사보기(가사보기 해제), 재생목록 추가, 시각 효과, 삭제, 상세정보, 메시지 보내기, 메시지 확인

알아두기:
- MP3 플레이어 실행 중에 슬라이드를 닫아도 음악은 계속 재생됩니다.
- 재생 시간이 10초가 지난 상태에서 ✉ 을 누르면 해당 곡을 처음부터 재생합니다.

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **MP3 플레이어 실행하기** (계속) | 메뉴 5 5 1 | **MP3 파일을 휴대전화로 내려받으려면**<br>● www.anycall.com에서 PC Manager의 Anycall Music 프로그램을 이용하여 직접 구매 또는 컴퓨터에 저장된 MP3 파일을 sap 또는 smp 파일로 변환하여 휴대전화로 내려받을 수 있습니다. Anycall Music 프로그램 설치 및 MP3 파일을 내려받는 자세한 방법은 www.anycall.com을 참조하세요.<br>● www.dosirak.com을 참조하거나 KTF 사업자에게 문의하세요. |
| **MP3 파일 보관함** | 메뉴 5 5 2<br>메뉴 5 5 3 | 원하는 폴더 선택 ➜ 파일 확인 및 관리<br><br><br>● 파일 선택/해제하려면 multi pack 누름<br>● 파일 전체 선택/해제하려면 multi pack 길게 누름<br>● 파일 재생하려면 확인 누름<br>연결메뉴<br>● (폴더) **앨범듣기, 앨범추가, 이름변경, 순서변경, 앨범 삭제**<br>● (목록) **상세정보, 파일이동/복사, 이름변경, 보호설정(보호해제), 파일정렬, 선택삭제, 모두삭제**<br>● (2개이상 선택) **파일이동/복사, 보호설정(보호해제), 파일정렬, 선택삭제, 모두삭제** |
| **MP3 플레이어 설정** | 메뉴 5 5 4 | 원하는 항목 선택 후 설정<br>● **조명 시간** : MP3 재생 중 화면의 조명 상태 선택<br>● **재생 시간** : MP3 재생 시간 선택 |

## 애니콜 세상 메뉴

| 기능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| 애니콜 밴드<br>배경음악과 함께 자신이 만든 음악을 연주하거나 녹음할 수 있습니다. 자세한 사용 방법은 애니콜 밴드 내의 도움말을 참조하세요. | 메뉴 5 6 1 | **배경음악에 맞춰 연주/녹음하려면**<br>원하는 배경음악 선택 후 확인 누름 ➡ 메뉴 눌러 **악기연습** 선택 후 모드와 반복연습파트 선택 ➡ 음악을 재생하려면 확인 누름 ➡ 버튼을 눌러 음악에 맞춰 연주(녹음하려면 재생 중 multi pack 누름 ➡ 카운트다운 후 다음 트랙부터 버튼 눌러 연주 ➡ 메뉴 눌러 **음악 저장** 선택)<br>연결 메뉴<br>● (목록) **음악 만들기, 음악 불러오기, 삭제, 정렬하기, 도움말**<br>● (재생) **악기 설정, 음악 저장, 악기 연습, 환경 설정, 도움말**<br>**나만의 음악을 연주해 녹음하려면**<br>메뉴 눌러 **음악 만들기** 선택 ➡ 박자, 빠르기, 키, 음계, 길이 설정 ➡ 확인 눌러 재생 후 multi pack 누름 ➡ 카운트 다운 후 다음 트랙부터 버튼 눌러 연주 ➡ 저장하려면 메뉴 누른 후 **음악 저장** 선택<br>연결 메뉴<br>● (음악 만들기–설정) **기본설정 복구, 도움말**<br>● (음악 만들기–재생) **악기 설정, 음악 저장, 악기 연습, 환경 설정, 도움말**<br>**연주 음악을 사용하려면**<br>메뉴 눌러 **음악 불러오기** 선택 ➡ 원하는 음악 선택해 재생<br>연결 메뉴<br>● (목록) **삭제, 모두 삭제, 다른 이름으로**<br>● (재생) **악기 설정, 음악 저장, 악기 연습, 환경 설정, 도움말** |
| 게임하기 | 메뉴 5 6 2 | 원하는 게임 선택 ➡ 게임 시작<br>(블루투스 게임 → 48쪽, 동작인식 게임 → 66쪽)<br>알아두기<br>● 게임에 대한 내용 및 버튼 사용 방법은 게임에서 제공하는 도움말을 참조하세요.<br>● 게임 중에는 배터리가 빨리 소모됩니다. |

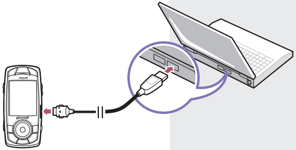
| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **자동 읽어주기** | 메뉴 5 7 1 | 목소리 선택 ➡ 자동 읽어주기 적용할 항목 multipack 눌러 선택(도움말을 보려면 메뉴 누름)<br>알아두기<br>● 자동 읽어주기는 화면에 나타나는 글자를 음성으로 읽어주는 기능으로, 운전 중이나 화면을 확인하기 곤란한 상황에 설정해 두면 편리합니다.<br>● 메시지 수신팝업 항목을 선택한 경우 사용자가 설정한 알림음(123쪽)과 상관없이 '알림음1' 이 울립니다. |
| **음성메모 녹음 및 음성메모함 관리** | 메뉴 5 7 2 | **녹음하려면**<br>**음성메모 녹음** 선택 ➡ 녹음하려면 ✱ 누름(일시 정지/계속 녹음하려면 ✱ 반복해 누름) ➡ 끝내려면 @ 누름 ➡ **들어보기, 다시녹음하기, 저장하기** 선택<br>**녹음된 음성메모를 들으려면**<br>**음성메모함** 선택 ➡ 녹음된 메모 선택해 듣기<br><br><br>멀티메일 전송 가능<br>멀티메일 전송 불가능<br>연결메뉴 **멀티메일 첨부, 재생, 전체재생, 이름변경, 상세정보, 삭제, 모두 삭제**<br>알아두기 통화 중 녹음한 음성메모, 저장 용량이 60KB(약 30~40초) 초과된 음성메모 파일은 멀티메일에 첨부할 수 없습니다. |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **음성인식 환경 설정** | 메뉴 5 7 3 | 음성으로 기능 실행하기(17쪽)<br>**음성인식 방법을 설정하려면**<br>확인 누름 ➡ **음성인식설정** 선택 ➡ **동작방법, 이름 인식 모드, 숫자 인식 모드, 인식대상 성별, 인식결과표시, 안내멘트크기** 설정<br>알아두기: 동작 방법을 **수동**으로 선택하면 대기 상태에서 취소 눌렀을 때 음성으로 기능 실행하기 기능/취소 길게 눌렀을 때 음성으로 전화 걸기가 실행되고, **자동**을 선택하면 슬라이드를 열었을 때 바로 음성으로 전화 걸기가 실행됩니다.<br>**이어폰의 통화 버튼을 눌러 음성으로 전화를 걸려면**<br>확인 누름 ➡ **이어폰설정** 선택 ➡ **설정** 선택<br>**음성인식으로 실행할 명령어를 선택하려면**<br>확인 누름 ➡ **명령어 편집** 선택 ➡ multi pack 눌러 실행할 명령어 선택 |
| **자동응답 설정 및 수신함 사용** | 메뉴 5 7 4 | **자동응답 환경을 설정하려면**<br>**자동응답 설정** 선택 ➡ **자동응답 설정, 응답방법 설정** 및 **녹음중 듣기** 선택해 원하는 환경 설정<br>**인사말 선택** 선택 ➡ 사용할 인사말 선택<br>**인사말 녹음** 선택 ➡ 녹음 인사말 선택 ➡ 녹음하기<br>알아두기: 자동응답이 설정되었을 때 걸려 온 전화를 자동으로 받게 되면 상대방에게는 전화 요금이 청구됩니다. |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **자동응답 설정 및 수신함 사용** (계속) | 메뉴 5 7 4 | **수신된 녹음 내용을 들으려면**<br>자동응답 수신함 선택 ➡ 녹음된 내용 듣기<br>연결 메뉴: 재생, 전체재생, 상세정보, 삭제, 모두 삭제 |
| **애니콜 랜드에서 내려받은 컨텐츠 사용** | 메뉴 5 8 | 환경 설정 또는 구입한 컨텐츠 선택해 실행<br>연결 메뉴:<br>● (환경설정) 실행하기, 컨텐츠, 새 폴더, 외장 메모리, 파일관리, 속성, 모바일 애니콜랜드 접속 방법<br>● (구입한 컨텐츠) 실행하기, 키설정하기, 컨텐츠, 새 폴더, 잘라내기, 삭제하기, 이름변경, 외장 메모리, 파일관리, 속성, 환경설정<br>알아두기: 컨텐츠를 내려받으려면 www.anycall.com을 참조하세요. |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| 휴대전화를 이동식 디스크로 사용 | 메뉴 5 9 1 | |

휴대전화를 컴퓨터와 연결해 USB 이동식 디스크처럼 사용(파일 저장 및 관리)할 수 있습니다.



**이동식 디스크에 파일을 저장하려면(Windows XP의 경우)**

비밀번호 입력 ➡ 데이터 통신 케이블로 컴퓨터와 휴대전화 연결 ➡ 컴퓨터 화면에서 **폴더를 열어 파일 보기** 선택 ➡ 원하는 폴더에 파일 저장

연결 메뉴: 포맷, 종료

연결을 해제하려면
컴퓨터 화면 우측 하단의 아이콘 클릭 후 **드라이브 제거** 선택 ➡ 휴대전화에서 메뉴 2 누름 ➡ 데이터 통신 케이블 분리

**이동식 디스크를 포맷하려면**

비밀번호 입력 ➡ 메뉴 1 누름 ➡ 메모리 선택 ➡ **예** 선택 ➡ 휴대전화 전원이 꺼졌다가 켜짐

알아두기

- 이동식 디스크로 사용 중일 때는 휴대전화 기능을 사용할 수 없습니다.
- 이동식 디스크 사용 중 데이터 통신 케이블이나 휴대전화의 배터리를 강제로 분리하여 생긴 데이터 유실 등의 피해는 휴대전화 제조회사가 책임지지 않습니다. 만일을 대비해 중요한 데이터는 별도의 저장 매체에 보관해 두세요.
- 데이터 통신 케이블을 제거하지 않은 상태에서 이동식 디스크를 종료할 수 없으므로 반드시 컴퓨터에서 **하드웨어 안전 제거** 과정을 거친 후 종료하세요.
- 윈도우 작업 표시줄에서 드라이버 제거 선택 시 이동식 디스크 창이 열려 있으면 드라이버가 제거되지 않으므로 창을 닫은 후에 다시 시도하세요.

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **파일 뷰어** | 메뉴 5 9 2 | 비밀번호 입력 ➡ 메모리 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 원하는 파일 선택해 보기 |

휴대전화 이동식 디스크에 저장된 그림 파일(jpg, bmp)과 문서 파일(word, Excel, Powerpoint, PDF, Text, HTML 등) 또는 애니콜 앨범에 저장된 사진 파일을 열어 볼 수 있습니다.




▲ 예) bmp 파일

| 항 목 | 설 명 | 실 행 방 법 |
|---|---|---|
| | ● 이전 페이지로 이동<br>● 첫 페이지로 이동 | 1 누름<br>1 길게 누름 |
| | 원하는 형태 선택하여 화면 보기 | 2 누름 |
| | ● 다음 페이지로 이동<br>● 마지막 페이지로 이동 | 3 누름<br>3 길게 누름 |
| | ● 화면 확대<br>● 화면 축소 | ▲ 누름<br>▼ 누름 |
| | 화면 회전 | multi pack 반복해 누름 |
| 아이콘 숨김/보기 | | 4 누름 |
| 도움말 안내 | | 5 누름 |

연결 메뉴

● (폴더/파일) **이름 변경, 상세 정보, 삭제, 모두 삭제**
● (보기) **이전 페이지, 화면 보기, 다음 페이지, 아이콘 숨김(보기), 도움말**

알아두기

● 파일 형식이나 크기에 따라 제대로 보이지 않을 수 있습니다.
● 컴퓨터에서 보는 것과 형태가 다르거나 일부 그림 등이 생략되어 표시될 수도 있습니다.

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| 애니콜 SOS | 메뉴 5 0 | |

애니콜 SOS 기능이란?
위급 상황 시 응급 구조를 위한 서비스이므로 반드시 긴급 상황 시에만 활용하시고 주의를 기울여 사용하시기 바랍니다. 불법 도청, 장난 등으로 사용할 경우에는 실제 상황 발생시 도움을 받을 수 없으므로 주의하세요.

**설정하려면**

**설정** 선택 ➡ SOS 수신처 선택 후 확인 누름 ➡ 메시지 보낼 휴대전화 번호 입력 후 확인 누름 ➡ 반복 전송 횟수 선택(도움말 보려면 메뉴 누름)

**애니콜 SOS 메시지를 보내려면**

슬라이드가 닫힌 상태에서 ▲/▼ 연속 4회 이상 빠르게 누름

- 휴대전화가 진동한 후 화면의 🚨 아이콘이 깜박이고 약 5초 후에 애니콜 SOS 메시지가 지정된 수신처로 설정한 반복 전송 횟수 만큼 전송됩니다. (단, 전송 후 5초 이내에 [종료] 을 누르면 애니콜 SOS 메시지가 전송되지 않습니다.)
- 애니콜 SOS 메시지를 보낸 후 메시지 수신자로부터 전화가 오면 휴대전화가 진동한 후 자동으로 통화가 연결됩니다.
- 해제하려면 [종료] 을 누르세요.

**애니콜 SOS 메시지가 수신되면**

- 휴대전화에서 진동 또는 경고음이 울리고 대기 화면에 ✉ 아이콘이 표시됩니다.
- 휴대전화를 이동식 디스크로 사용하는 중이거나 포토 프린터 이용 중, 비행기 탑승 모드 기능(123쪽)이 설정된 경우를 제외한 모든 상태에서 진동 또는 경고음이 울립니다.
- 애니콜 SOS 기능이 지원되지 않는 휴대전화인 경우는 일반 문자 메시지로 수신됩니다.
- 메시지를 확인한 후 애니콜 SOS 발신자에게 전화를 걸면 자동으로 통화가 연결되어 애니콜 SOS 발신자의 위험한 상황을 전화로 들을 수 있습니다.

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **애니콜 도움말**<br><br>휴대전화의 주요 기능 사용법을 참조할 수 있으며, 사용법 확인 중에 메뉴 를 눌러 해당 기능을 실행할 수도 있습니다. 또한 애니콜 설정 마법사를 실행해 휴대전화의 기본 환경을 빠르게 설정할 수 있습니다. | 메뉴 5 * | **원하는 내용의 도움말을 선택해 보려면**<br>**퀵 가이드** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기<br>**TU** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기<br>**블루투스** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기<br>**G-Fun** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기<br>**카메라** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기<br>**애니콜 랜드** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기<br>**굿타임 KTF** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기<br>연결 메뉴 실행, 도움말 검색<br><br>**검색어로 도움말을 찾으려면**<br>**도움말 검색** 선택 ➡ 검색어 입력 후 확인 누름 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기<br><br>**여러 가지 기본 기능을 한 번에 설정하려면**<br>**애니콜 설정 마법사** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 확인 누름 ➡ 순차적으로 제시되는 기능 설정(9쪽) |

# 환경설정 메뉴

**실행방법**




메뉴 누름




6. 환경설정
선택 후 확인 누름




원하는 기능
선택 후 확인 누름

**실행할 수 있는 기능**

- **통화 설정** : 사용자 환경에 맞게 통화 환경 설정
- **메시지 설정** : 메시지 메뉴를 사용자 환경에 맞게 설정
- **카메라 설정** : 카메라 메뉴를 사용자 환경에 맞게 설정
- **전화번호부 설정** : 전화번호부 메뉴를 사용자 환경에 맞게 설정
- **메모리 관리자** : 메모리에 저장된 파일 용량 확인 및 관리
- **사용제한/잠금** : 각종 기능 제한 또는 잠금 설정
- **비밀번호 변경** : 휴대전화 비밀번호 변경
- **언어/Language** : 휴대전화 사용 언어 선택
- **내번호 관리** : 휴대전화 번호 확인 및 투넘버 등록
- **버튼 잠금 해제방법** : 버튼 잠금 해제 방법 선택
- **초기화** : 설정한 기능 및 저장한 데이터 초기화
- **시간 설정** : 날짜 및 시간 설정

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **통화 환경 설정** | 메뉴 6 1 | **전화 받는 방법을 선택하려면**<br>**전화받기 설정** 선택 ➡ 원하는 방법 선택<br>● **슬라이드 열기** : 슬라이드를 열면 바로 통화 연결<br>● **열고 버튼누르기** : 슬라이드를 열고 아무 버튼 눌러 통화 연결 ( [종료], ▲/▼, [R], [L], [카메라] 제외)<br>● **통화버튼 누르기** : [통화] 눌러 통화 연결<br><br>**전화 끊는 방법을 선택하려면**<br>**전화끊기 설정** 선택 ➡ 원하는 방법 선택<br>● **슬라이드 닫기** : 슬라이드를 닫으면 통화가 바로 끊김<br>● **닫고 2초후 끊기** : 슬라이드를 닫으면 2초 후 통화가 끊김<br>● **종료 버튼 누르기** : [종료] 누르면 통화가 끊김<br><br>**자동으로 지역번호가 표시되게 하려면**<br>**자동 지역번호** 선택 ➡ 지역번호 입력 ➡ **설정** 선택<br><br>알아두기: 지역번호가 설정되면 전화번호를 입력할 때 자동으로 지역번호가 표시됩니다.<br>단, 앞자리가 0 으로 시작하는 번호를 입력하면 지역번호는 표시되지 않습니다. |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **통화 환경 설정** (계속) | 메뉴 6 1 | **핸즈프리/이어폰 연결 시 전화 받는 방법을 선택하려면**<br>**자동 전화받기** 선택 ➡ **핸즈 프리** 또는 **이어폰** 선택 ➡ 원하는 방법 선택<br>● **수동 받기** : 핸즈 프리/헤드셋의 통화 버튼 눌러 통화 연결<br>● **자동 받기** : 5초 후 자동으로 통화 연결<br>알아두기<br>● 자동응답이 설정된 상태에서는 사용할 수 없습니다.<br>● 수신벨이 무음/램프인 상태에서 **이어폰**의 **자동 받기**를 설정하면 전화벨이 진동으로 동작합니다.<br><br>**수신번호를 보려면**<br>**수신번호 표시** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **보기** 선택(수신번호를 표시하지 않으려면 **숨기기** 선택)<br>알아두기<br>● **발신번호 표시 서비스**에 가입한 후 사용하세요.<br>발신번호 표시 서비스에 관한 자세한 내용은 KTF 사업자에게 문의하세요.<br>● 전화를 걸 때 상대방 휴대전화 화면에 내 번호가 보이지 않도록 하려면<br>상대방 번호를 입력하기 전에 * 2 3 # 을 입력하세요.<br><br>**수신을 거부하려면**<br>**수신 거부** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 원하는 방법 선택 후 사용<br>● **수신거부 설정** : 등록 번호, 익명 호, 모든 번호 중 선택해 거부 방법 및 거부 효과음 설정<br>● **거부 번호** : 수신 거부할 전화번호 등록<br>● **거부 그룹** : 수신 거부할 그룹 등록<br>● **거부 효과음 녹음** : 수신 거부 시 상대방에게 들릴 효과음 녹음 및 관리<br>연결 메뉴<br>● (거부 번호) **최근 기록 보기, 이름 검색, 그룹 검색, 거부 대상 확인, 모두 삭제**<br>● (거부 그룹) **그룹 등록, 삭제, 모두 삭제** |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **통화 환경 설정**<br>(계속) | 메뉴 6 1 | **비행기 탑승 모드를 설정하려면**<br>**비행기 탑승 모드 설정** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택<br>알아두기: 비행기 탑승 모드란 휴대전화의 전원이 켜져 있어도 통화, 메시지 수신/발신(애니콜 SOS 포함), 통신을 이용한 부가서비스 기능을 사용할 수 없도록 해 주는 기능입니다. 비행기 탑승 모드를 설정해도 전화번호부 검색이나 통신을 이용하지 않는 기능은 사용할 수 있습니다.<br><br>**수신 시 볼륨키 동작 방법을 선택하려면**<br>**수신시 볼륨키동작** 선택 ➡ 원하는 방법 선택<br>● **음성/문자 전송** : 상대방에게 전화를 받을 수 없다는 음성 송출 후 문자 전송 상태로 전환<br>● **음성메시지** : 상대방에게 전화를 받을 수 없다는 음성 메시지 송출<br>● **무음벨** : 벨이 울리지 않고 램프가 깜박임<br>알아두기:<br>● 전화가 올 때 ▲/▼ 또는 📷/ꝏ을 길게 누르면 선택한 볼륨키 동작 방법으로 동작합니다.<br>● 자동응답이 설정된 상태에서는 자동응답으로 동작합니다. |
| **메시지 환경 설정** | 메뉴 6 2 | **메시지 수신 알림음을 선택하려면**<br>**수신 알림음** 선택 ➡ **멀티메일** 또는 **문자/음성** 선택 ➡ 알림음 선택<br><br>**메시지 수신 환경을 설정하려면**<br>**받기 설정** 선택 ➡ 원하는 환경으로 설정 |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **메시지 환경 설정** (계속) | 메뉴 6 2 | |

**받은 메시지의 배경 이미지/효과를 선택하려면**

**편지지/효과** 선택 ➡ **편지지 선택** 또는 **3D 아이콘 효과** 선택 ➡ 원하는 이미지 선택 및 효과 설정

**3D 아이콘 효과를 설정한 경우**

메시지 내용 중 감정 등을 나타내는 단어(이모티콘, 특수문자 포함)는 움직이는 아이콘으로 표시됩니다. (3D 아이콘 효과에 사용 가능한 한글/이모티콘 → 151쪽)




▲ 3D 아이콘 효과




▲ 일반 편지지(예. 강아지)

알아두기

- 3D 아이콘 효과를 일반 편지지로 바꿔 보려면 multi pack 를 누르세요.
  메시지 수신 화면/받은 메시지/보낸 메시지/내 보관함에 저장된 메시지에서 확인 가능합니다.
- 매직엔에서 받은 메시지(컨텐츠 다운로드 등)는 3D 아이콘으로 표시되지 않습니다.
- 사진/아이콘이 등록된 번호로부터 메시지 수신 시 사진/아이콘이 표시되지 않습니다.

**메시지 발신 환경을 설정하려면**

**보내기 설정** 선택 ➡ 원하는 환경으로 설정

| 기　　능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **메시지 환경 설정** (계속) | 메뉴 6 2 | **상용 메일 주소를 등록하려면**<br>**상용 메일 주소** 선택 ➡ 메뉴 2 누름 ➡ 메일 주소 입력<br>연결 메뉴: 편집, 주소 추가, 주소 삭제<br><br>**방송 메시지 수신 환경을 설정하려면**<br>**멀티큐 설정** 선택 ➡ 원하는 환경으로 설정 |
| **카메라 환경 설정** | 메뉴 6 3 | **촬영음을 선택하려면**<br>**촬영음** 선택 ➡ **사진 촬영** 또는 **동영상 촬영** 선택 ➡ 원하는 촬영음 선택<br><br>**촬영 중에 전화를 받으려면**<br>**촬영중 전화 받기** 선택 ➡ **설정** 선택<br><br>**촬영한 사진/동영상을 바로 저장하려면**<br>**자동 저장** 선택 ➡ **설정** 선택(촬영 후 파일 이름 입력해 저장하려면 **해제** 선택)<br><br>**애니콜/외장/매직엔 앨범을 잠그려면**<br>**앨범 잠금** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택 |

## 환경설정 메뉴

| 기　　능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| 전화번호부 환경 설정 | 메뉴 6 4 | **연락처 등록 시 표시될 기본 항목을 설정하려면**<br>등록화면 설정 선택 ➡ 필수 항목(음성인식, 사진, 이름, 휴대폰) 이외에 최대 3개까지 선택<br>**대기 상태에서 ☎ 길게 눌렀을 때 실행되는 검색 방법을 설정하려면**<br>자주 쓰는 검색 선택 ➡ 원하는 검색 방법 선택(도움말을 보려면 메뉴 누름) |
| 메모리 사용 현황 확인 | 메뉴 6 5 | **메모리를 확인하려면**<br>확인할 메모리 선택 ➡ 비밀번호 입력(기본 메모리는 제외) ➡ 내용 확인 (상세히 보려면 확인 누름)<br>**외장 메모리를 포맷하려면**<br>외장 메모리 포맷 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **예** 선택<br>알아두기: **외장 메모리 포맷** 실행 시 휴대전화 전원이 꺼졌다가 켜집니다. |
| 사용 제한 및 잠금 | 메뉴 6 6 | **국제전화를 제한하려면**<br>국제전화 제한 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택<br>**기능 사용을 제한하려면**<br>기능별 잠금 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 잠금 설정할 항목을 multi pack 눌러 선택 |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **사용 제한 및 잠금**<br>(계속) | 메뉴 6 6 | **DMB 접속을 제한하려면**<br>DMB 잠금 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택<br><br>**무선 인터넷 접속을 제한하려면**<br>인터넷 잠금 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택<br><br>**전화를 걸 수 없도록 잠그려면**<br>발신 잠금 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택<br><br>**휴대전화를 잠그려면**<br>휴대폰 잠금 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 잠금 방법 선택(잠금 기능을 사용하지 않으려면 **해제** 선택)<br><br>잠금 일시 해제 상태에서 다시 잠그려면<br>● 켤 때/수동 잠금 : #을 길게 누르거나 휴대전화 전원을 껐다 켜기<br>● 켤 때/자동 잠금 : #을 길게 누르거나 휴대전화 전원을 껐다 켜기 또는 슬라이드 닫기 |

## 환경설정 메뉴

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **비밀번호 변경** | 메뉴 6 7 | 현재 비밀번호 입력 ➡ 새 비밀번호 입력 ➡ 새 비밀번호 확인 입력<br>알아두기: 비밀번호를 잊어버린 경우 가입자 본인의 신분증과 휴대전화를 가지고 사업자 대리점 또는 지점에서 명의자 확인서를 발급받은 후 서비스 센터로 방문하셔야 합니다.(미성년자 경우 보호자 동행) 비밀번호는 본인 이외에는 알려드리지 않으며, 비밀번호 유출로 인한 피해는 휴대전화 제조회사가 책임지지 않습니다. |
| **휴대전화 사용 언어 바꾸기** | 메뉴 6 8 | 한국어 또는 ENGLISH 선택<br>알아두기: 휴대전화에서 사용 언어를 ENGLISH로 설정해도 애니콜 도움말은 영어로 지원되지 않습니다. |
| **내번호 관리하기**<br>사용 중인 번호 외에 수신 전용 번호를 등록해 사용하는 서비스입니다. 서비스 가입 및 사용 방법에 관한 자세한 내용은 KTF 사업자에게 문의하세요. | 메뉴 6 9 | **가입자 번호를 선택하려면**<br>**자기번호선택** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 번호 선택 ➡ 휴대전화 전원이 꺼졌다가 켜짐<br>**투넘버 플러스를 등록하려면**<br>**투넘버 플러스** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 투넘버 번호 입력 및 벨소리 선택<br>(투넘버 번호를 삭제하려면 취소 길게 누름) |

| 기　　능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **버튼 잠금 해제방법** | 메뉴 6 0 | 원하는 잠금 해제 방법 선택<br>● **모든 버튼 사용** : 슬라이드 닫힌 상태에서 아무 버튼이나 길게 누르면 잠금 해제<br>● **슬라이드 열기** : 슬라이드 닫힌 상태에서 슬라이드 열어야만 잠금 해제 |
| **휴대전화 초기화** | 메뉴 6 * | 비밀번호 입력 ➡ 원하는 초기화 항목 및 방법 선택 ➡ 조기화<br>● **카메라 설정 초기화** : 설정된 카메라 기능을 구입 시 상태로 초기화<br>● **전화번호부 초기화** : 모두 초기화, 전화번호 초기화, 단축번호 초기화, 그룹 초기화<br>● **설정만 초기화** : 설정된 기능을 구입 시 상태로 초기화<br>● **모두 초기화** : 모든 데이터 삭제 및 설정된 기능을 구입 시 상태로 초기화<br>알아두기 **설정만 초기화** 또는 **모두 초기화** 후 휴대전화 전원이 꺼졌다가 켜지면서 애니콜 설정 마법사가 자동으로 실행됩니다.(9쪽) |
| **시간 설정** | 메뉴 6 # | 날짜와 시각 설정 및 보기 방법(12시간/24시간) 선택(달력을 보려면 메뉴 누름) |

# 메시지 메뉴

실행방법




메뉴 누름




7. 메시지
선택 후 확인 누름




원하는 기능
선택 후 확인 누름

단축 ✉ 누름

실행할 수 있는 기능

- **메시지 함** : 수신 또는 발신한 메시지 확인 및 관리
- **멀티메일 작성** : 문자 메시지 또는 멀티메일 작성
- **문구/이모티콘** : 상용 문구 또는 이모티콘 작성 및 사용
- **이메일** : 이메일 보내기/받기 및 보관함 관리
- **호출** : 상대방에게 호출 메시지 보내기
- **매직엔 멀티큐** : 수신된 방송 메시지를 확인/삭제 및 수신 여부 설정
- **매직엔 SMS** : 원하는 정보를 문자로 수신 받을 수 있는 대화형 문자 서비스
- **SPAM 차단** : SPAM 메시지 차단 설정 및 보관함 관리
- **메시지 통신기록** : 수신 또는 발신 메시지 기록 확인

| 기　　능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **메시지 함 확인** | 메뉴 7 1 | 받은 메시지를 확인하려면 |

**받은 메시지를 확인하려면**

받은 메시지 선택 ➡ 메시지 확인




| 아이콘 | 설명 |
|---|---|
| ✉ | 새 메시지 |
| ✉ | 확인한 메시지 |
| ! | 애니콜 SOS 메시지 |
| 🎞 | 멀티메일/사진샵 메시지 |
| 🔒 | 보호 메시지 |

- 메시지를 선택하려면 multi pack 누름
- 전체 메시지를 선택하려면 multi pack 길게 누름
- 상대방에게 전화를 걸려면 통화 누름
- 메시지 내용을 보려면 확인 누름

연결메뉴
- 문자메시지 (목록) **답장, 전달, 보호설정/해제, SPAM 등록, 메시지 정렬, 내보관함저장, 삭제, 모두 삭제**
  (보기) **답장, 전달, 삭제, 보호설정/해제, 번호저장, 내보관함저장, 본문저장, 음성으로듣기**
- 멀티메일 (목록) **답장, 전달, 보호설정/해제, SPAM 등록, 메시지 정렬, 삭제, 모두 삭제**
  (보기) **저장, 저장 후 전달, 답장, 전달, 삭제, 번호저장**
- 메시지 선택 **보호설정/해제, 내보관함저장, 선택삭제, 선택해제, 모두선택**

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **메시지 함 확인**<br>(계속) | 메뉴 7 1 | **음성 메시지를 확인하려면**<br>음성 메시지 선택 ➡ 수신 상태 확인<br>● 듣기 : 1 누름<br>● 삭제 : 2 누름<br>● 호출번호로 전화 : 3 누름<br>알아두기: 대기 상태에서 음성 메시지 사서함에 바로 연결하려면 ✱ 8 8 ↘ 을 누르세요.<br><br>**보낸 메시지 또는 보류 메시지를 확인하려면**<br>보낸 메시지 또는 보류 메시지 선택 ➡ 메시지 확인<br>연결메뉴:<br>● 보낸 메시지 (목록) 전달, 삭제, 메시지 정렬, 모두삭제<br>(보기) 전달, 삭제, 내보관함 저장, 전화번호 저장, 음성으로 듣기<br>● 보류 메시지 (목록) 재전송, 삭제, 메시지 정렬, 모두삭제<br>(보기) 메시지 보내기 상태(134쪽)<br><br>**예약된 메시지를 확인하려면**<br>예약 메시지 선택 ➡ 메시지 확인<br>연결메뉴: 편집, 삭제, 모두삭제 |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **메시지 함 확인**<br>(계속) | 메뉴 7 1 | **내 보관함에 저장된 메시지를 확인하려면**<br>**내 보관함** 선택 ➡ 보관함 종류 선택 ➡ 메시지 확인<br>연결 메뉴<br>● (폴더) **폴더추가, 이름변경, 잠금설정(잠금해제), 삭제**<br>● (목록) **답장, 전달, 아이콘바꾸기, 다른폴더로, 메시지 정렬, 삭제, 모두 삭제**<br>● (선택) **다른폴더로, 선택삭제, 선택해제, 모두선택**<br>● (보기) **답장, 전달, 삭제, 번호저장, 다른폴더로, 본문저장, 음성으로듣기**<br><br>**첨부파일 보관함에 저장된 파일을 확인하려면**<br>**첨부파일 보관함** 선택 ➡ 첨부파일 항목 선택해 확인<br>(컨텐츠를 내려받으려면 **미디어 다운로드** 선택)<br><br>**온라인상에 저장된 메시지를 확인하려면**<br>**인터넷 수신함** 또는 **인터넷 발신함** 선택 ➡ 접속 후 메시지 확인<br>(모든 메시지를 삭제하려면 **전체 삭제** 선택)<br>알아두기 처음 사이트에 접속하면 가입 화면이 나타납니다. 가입을 원하면 화면의 지시를 따라하세요. |

받거나 보낸 메시지는 온라인상에 저장됩니다. 휴대전화에서 삭제한 메시지, 휴대전화가 꺼져 있어 받지 못한 메시지를 확인할 수 있습니다.

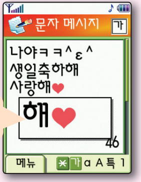
| 기능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| 메시지 보내기 | 메뉴 7 2<br>단축 ✉ 길게 누름 | **문자 메시지를 보내려면**<br>메시지 입력 ➡ 전송 후 저장 여부 선택 ➡ 예약 전송 여부 선택(예약 전송 날짜와 시간 입력) ➡ 확인 누름 ➡ 수신번호 또는 이메일 주소 입력 ➡ 확인 눌러 전송 |

**작성한 메시지를 3D로 미리보려면**

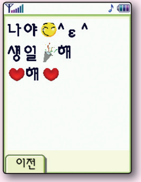
아래 단어(이모티콘, 특수문자)를 포함하는 메시지 작성 후 메뉴 5 누름 (3D 아이콘 효과에 사용 가능한 한글/이모티콘 → 151쪽)

3D 미리보기란?
메시지 작성 시 입체 아이콘에 해당되는 단어(이모티콘, 특수문자 포함)를 입력할 경우 전송하기 전에 작성한 메시지를 미리 확인하는 기능입니다.

큰 글자 모드 설정 시




▲ 작성한 메시지




▲ 3D 미리보기

**알아두기**

- 받은 메시지에서 3D 아이콘 효과를 일반 편지지로 바꿔 보려면 multi pack 를 누르세요. 받은 메시지/보낸 메시지/내 보관함에 저장된 메시지에서 확인 가능합니다.
- 매직엔에서 받은 메시지(컨텐츠 다운로드 등)는 3D 아이콘으로 표시되지 않습니다.
- 사진/아이콘이 등록된 번호로부터 메시지 수신 시 사진/아이콘이 표시되지 않습니다.

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **메시지 보내기** (계속)<br><br>멀티메일 서비스를 이용하면 단문의 문자메시지 뿐만 아니라 장문의 편지, 사진/동영상/음악 등 휴대전화에 저장된 멀티미디어 파일을 첨부해 상대방의 휴대전화 또는 전자우편(E-mail)으로 전송할 수 있습니다. | 메뉴 7 2 | **멀티메일을 보내려면**<br>메시지 입력 ➡ 메뉴 눌러 **멀티미디어 첨부** 선택 후 원하는 파일 선택 ➡ 첨부 파일 용량 및 종류 확인 ➡ 전송 후 저장 여부 선택 ➡ 수신/읽음 확인 여부 선택 ➡ 예약 전송 여부 선택(예약 전송 날짜와 시간 입력) ➡ 확인 누름 ➡ 수신번호 또는 이메일 주소 입력 ➡ 확인 눌러 전송<br><br>연결 메뉴<br>● (문자 메시지 – 내용 입력) **멀티미디어 첨부, 문구/이모티콘, 아이콘 넣기, 글자색/배경색, 3D 미리보기, 전화번호 추가, 큰 글자 해제(큰 글자 모드), 보류 메시지로 저장, 작성 취소, 수신/읽음 확인안내**<br>● (멀티메일 – 내용 입력) **멀티미디어 첨부, 문구/이모티콘, 아이콘 넣기, 글자색/배경색, 멀티메일 미리보기, 전화번호 추가, 큰 글자 해제(큰 글자 모드), 보류 메시지로 저장, 작성 취소, 수신/읽음 확인안내**<br>● (첨부 파일명) **첨부삭제, 첨부추가**<br>● (전송 후/수신 또는 읽음확인/예약 전송) **보류 메시지로 저장, 작성 취소**<br>● (수신번호/이메일) **통화기록 보기, 전화번호 검색, 이메일 입력, 특수문자 입력, 보류 메시지로 저장, 작성 취소**<br><br>알아두기<br>멀티미디어 첨부 및 아이콘 넣기, 글자색/배경색을 선택하여 메시지를 꾸미거나 한글 45자(영문90자) 이상을 입력할 경우 멀티메일로 전송됩니다. |

| 기　능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| 상용 문구 또는 이모티콘 만들기 | 메뉴 7 3 | **상용 문구를 만들려면**<br>상용 문구함 선택 ➡ 메뉴 1 누름 ➡ 문구 입력<br>연결 메뉴<br>● (목록) 추가, 편집, 삭제, 모두 삭제<br>● (보기) 메시지 전송, 편집, 삭제<br><br>**애니콜 이모티콘을 관리하려면**<br>애니콜 이모티콘 선택 ➡ 원하는 이모티콘 선택해 사용<br>연결 메뉴 메시지 전송, 편집<br><br>**나만의 이모티콘을 만들려면**<br>나만의 이모티콘 선택 ➡ 메뉴 1 누름 ➡ 이모티콘 작성<br>연결 메뉴<br>● (목록) 추가, 편집, 삭제, 모두 삭제<br>● (보기) 메시지 전송, 편집, 삭제<br><br>**매직엔 문자나라 서비스를 이용하려면**<br>문자나라 접속 선택 ➡ 문자나라 사이트에 접속 후 서비스 이용 |

| 기　　능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| 이메일 | 메뉴 7 4 | **이메일을 확인하려면**<br>받은 이메일 선택 ➡ 저장된 메일 확인<br>알아두기: 매직엔 계정의 이메일을 이용하고 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.<br><br>**이메일을 보내려면**<br>이메일 작성 선택 ➡ 제목 입력 ➡ 내용 입력 ➡ 확인 누름 ➡ 주소 입력 ➡ 전송<br>연결 메뉴:<br>● (제목 입력) 보류 이메일로 저장, 작성취소<br>● (내용 입력) 문구/이모티콘, 메모 불러오기, 전화번호 추가, 보류 이메일로 저장, 작성취소<br>● (수신정보 입력) 상용 메일주소, 이름으로 찾기, 그룹으로 찾기, 최근발신주소, 내 이메일 입력, 보류 이메일로 저장, 작성취소<br><br>**이메일을 관리하려면**<br>보낸 이메일 또는 보류 이메일 선택 ➡ 저장된 메일 확인<br>연결 메뉴:<br>● 보낸 이메일 (목록) 전달, 삭제, 정렬, 모두 삭제<br>(보기) 전달, 삭제, 이메일 저장<br>● 보류 이메일 (목록) 재전송, 삭제, 정렬, 모두 삭제<br>(보기) 저장, 작성취소 |

## 메시지 메뉴

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **이메일**<br>(계속) | 메뉴 7 4 | **이메일 서버 및 주소를 설정하려면**<br>**이메일 설정** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **발신서버 설정** 확인 ➡ **발신자 주소** 선택 후 수신할 주소 입력 ➡ **서명** 선택 ➡ 서명 첨부 여부 선택 ➡ 문구 입력<br>연결 메뉴: 초기화, 저장, 작성취소<br>알아두기: **발신서버 설정**의 주소를 변경하면 이메일이 전송되지 않습니다. |
| **휴대전화 호출하기** | 메뉴 7 5 | 상대방 전화번호 입력 ➡ 전송<br>연결 메뉴: 통화기록 보기, 전화번호 검색 |
| **매직엔 멀티큐 방송 서비스** | 메뉴 7 6 | **가입하려면**<br>**가입하기** 선택하여 매직엔 멀티큐 사이트에서 직접 가입 또는 **고객센터 연결**을 선택하여 KTF Members Center(114)에서 가입<br>**방송 메시지를 확인하려면**<br>**방송메시지 확인** 선택 ➡ 해당 채널 선택 ➡ 방송 메시지 확인<br>연결 메뉴:<br>● (목록) **삭제, 보호 설정, 취소**<br>● (메시지) **삭제, 보호 설정, 취소** |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **매직엔 멀티큐 방송 서비스** (계속)<br>알아두기<br>● 매직엔 멀티큐 서비스를 해제하려면 KTF Members Center(114)에 문의하세요.<br>● 매직엔 멀티큐에 대한 자세한 사용 방법은 KTF 사업자에게 문의하세요. | 메뉴 7 6 | **방송 메시지를 삭제하려면**<br>**방송메시지 삭제** 선택 ➡ 해당 목록 선택 ➡ 메뉴 눌러 해당 채널의 방송 메시지 모두 삭제<br>연결 메뉴<br>● (모든 메시지) **모두 삭제, 취소**<br>● (채널별) **삭제, 취소**<br>**방송 수신 방법을 설정하려면**<br>**방송 수신 설정** 선택 ➡ 수신할 채널 선택 ➡ 메뉴 눌러 수신 여부 선택<br>연결 메뉴<br>● (전체 채널) **모두 수신, 모두 해제, 취소**<br>● (재난 문자 방송) **수신, 해제, 취소** |
| **매직엔 SMS** | 메뉴 7 7 | **서비스에 연결하려면**<br>**서비스 연결** 선택 ➡ 확인 또는 016 등 접속 코드 입력 후 확인 누름 ➡ 서비스가 연결되면 원하는 정보의 해당 숫자를 눌러 정보 검색<br>**최근에 검색한 정보를 확인하려면**<br>**최근 정보함** 선택 ➡ 서비스 연결하려면 원하는 정보의 해당 숫자 누름<br>**메시지 도착 알림음을 설정하려면**<br>**알림 On/Off** 선택 ➡ **설정** 선택<br>알아두기 매직엔 SMS에 관한 자세한 사용 방법은 KTF 사업자에게 문의하세요. |

## 메시지 메뉴

| 기　　능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| SPAM 메시지 차단 | 메뉴 7 8 | **SPAM 메시지를 차단하려면**<br>SPAM 설정 선택 ➡ 설정 선택<br>**SPAM 번호, 이메일 또는 문자열을 등록하려면**<br>SPAM 번호 등록 선택 ➡ 메뉴 1 누름 ➡ 번호 입력<br>SPAM 이메일 등록 선택 ➡ 메뉴 1 누름 ➡ 주소 입력<br>SPAM 문자열 등록 선택 ➡ 메뉴 1 누름 ➡ 문자열 입력<br>연결 메뉴 신규 등록, 편집, 삭제, 모두 삭제<br>**SPAM 보관함을 확인하려면**<br>SPAM 보관함 선택 ➡ 메시지 확인<br>연결 메뉴 답장, 전달, 내보관함저장, 삭제, 모두삭제 |
| 메시지 통신기록 | 메뉴 7 9 | **최근 메시지 목록을 보려면**<br>최근 기록 선택 ➡ 발신 또는 수신 메시지 확인<br>연결 메뉴 메시지 전송, SPAM 등록, 수신거부 등록, 전화번호 저장, 삭제, 모두 삭제<br>**총 메시지 또는 이번 달 메시지 기록을 보려면**<br>총 메시지 기록 또는 이번달 기록 선택 ➡ 발신 또는 수신 횟수 확인<br>(삭제하려면 해당 기록 선택 후 메뉴 누름) |

# 전화번호부 메뉴

## 실행방법




메뉴 누름




8. 전화번호부
선택 후 확인 누름

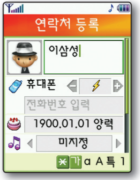



원하는 기능
선택 후 확인 누름

단축 ☎ 누름

## 실행할 수 있는 기능

- **전화번호 검색** : 전체 목록에서 번호 찾기
- **연락처 검색** : 검색 범위별로 원하는 항목 검색하기
- **연락처 등록** : 새로운 연락처 등록하기
- **통화 기록 보기** : 최근에 통화한 기록 또는 시간 보기
- **음성인식 검색** : 음성으로 등록된 이름의 번호 검색하기
- **그룹 검색/관리** : 그룹에 속한 번호 검색 또는 그룹 항목 편집하기
- **최근 검색 목록** : 최근에 검색한 목록 보기
- **내 번호/명함** : 내 휴대전화 번호 확인 및 명함 작성하기

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **새 연락처 등록** | 메뉴 8 3 | 이름 입력 ➡ 단축번호 입력(전화번호 타입을 바꾸려면 메뉴 누름) ➡ 전화번호 입력 (포즈(P)를 입력하려면 메뉴 누름) ➡ 기념일 작성(기념일로 추가하려면 메뉴 누름) ➡ 벨소리 선택(더 많은 벨소리를 들어 보려면 메뉴 누름) ➡ 그룹 지정(선택한 그룹의 정보를 보거나 그룹을 추가하려면 메뉴 누름) ➡ 음성인식 등록 여부 선택 ➡ 기타 연락처 항목을 등록하려면 **항목모두 보기** 선택해 내용 입력 ➡ 저장하려면 확인 누름<br><br><br>● 사진 또는 아이콘을 등록하려면 사진 등록 칸으로 이동 후 메뉴 눌러 편집 방법 선택해 등록<br>● 단축 번호를 지정하지 않으려면 취소 누름<br>● E-mail 주소의 @ 입력은 # 누름<br>알아두기: 대기 화면에서 등록하려면 전화번호를 입력한 뒤 ☎ 을 누르세요. 전화번호 등록 화면이 나타나면 저장할 위치를 선택한 후 연락처를 등록하세요. |
| **전체 목록에서 전화번호 검색** | 메뉴 8 1<br><br>단축 ☎ 길게 누름 | 이름, 번호, 단축번호 탭 선택 ➡ 번호 선택해 사용<br>● 찾은 번호로 전화를 걸려면 ☎ 누름<br>● 찾은 번호를 상세히 보려면 확인 누름<br>연결 메뉴<br>● (탭/검색) **연락처 등록**<br>● (목록) **메시지 전송, 폰북 전송, 편집, 연락처 등록, 삭제**<br>● (보기) **메시지 전송, 폰북 전송, 편집, 선택항목 삭제** |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **검색어를 입력해 연락처 검색** | 메뉴 8 2 | 찾을 검색어 입력 ➡ 검색 범위(전체, 이름만, 번호만, 이메일만) 선택 ➡ 번호 선택해 사용<br>알아두기: 검색어를 입력하지 않고 확인 을 누르면 전화번호부에 등록된 모든 내용이 표시됩니다. |
| **통화 기록 보기** | 메뉴 8 4 | **통화 기록을 보려면**<br>**모두 보기, 부재중 전화, 수신거부 전화, 수신 통화, 발신 통화** 선택 ➡ 번호 선택해 사용<br>● 찾은 번호로 전화 걸려면 (통화) 누름<br>● 찾은 번호를 상세히 보려면 확인 누름<br>연결메뉴: 메시지 전송, SPAM 등록, 수신거부 등록, 전화번호 저장, 삭제, 모두 삭제<br>알아두기: 부재중 전화, 수신 거부, 수신/발신 통화 기록이 각각 100개까지 저장됩니다.<br>**통화 시간을 보려면**<br>**통화시간 보기** 선택 ➡ 통화 시간 확인<br>연결메뉴: 주간 보기, 삭제, 모두 삭제 |

## 전화번호부 메뉴

| 기능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **음성으로 번호 검색** | 메뉴 8 5 | 찾을 이름 말하기 ➡ 번호 선택해 사용 |
| **그룹으로 번호 검색 또는 관리** | 메뉴 8 6 | **그룹으로 번호를 검색하려면**<br>그룹 선택 ➡ 검색한 번호 사용<br>연결 메뉴<br>● (그룹) **그룹정보, 편집, 추가, 삭제, 그룹원 이동**<br>● (목록) **메시지 전송, 폰북 전송, 편집, 연락처 등록, 삭제**<br>● (보기) **메시지 전송, 폰북 전송, 편집, 선택항목 삭제**<br>**새 그룹을 등록하려면**<br>메뉴 3 누름 ➡ 그룹명 입력 ➡ 벨소리, 메시지 수신 알림음 선택 ➡ 비밀그룹 설정 여부 선택 |
| **최근 검색 목록 보기** | 메뉴 8 7 | 검색 정보 및 검색 목록 확인(자세히 보려면 확인 누름)<br>연결 메뉴 **삭제, 모두 삭제** |
| **내 번호 또는 명함 작성** | 메뉴 8 # | 메뉴 눌러 사진 또는 아이콘 등록 ➡ 이름 입력 ➡ 각 항목의 번호 입력 (포즈(P)를 입력하려면 메뉴 누름) ➡ 이메일 입력(이메일 상용구를 사용하려면 메뉴 누름) ➡ 기념일 작성(기념일로 추가하려면 메뉴 누름) ➡ 주소 입력 ➡ 메모 입력 ➡ 저장하려면 확인 누름<br>● 등록된 명함을 수정하려면 확인 누름<br>연결 메뉴 **폰북 전송, 편집, 초기화** |

# 컨텐츠 보관함 메뉴

### 실행방법




메뉴 누름




9. 컨텐츠 보관함
선택 후 확인 누름




원하는 기능
선택 후 확인 누름

### 실행할 수 있는 기능

- **TU 보관함** : 방송 시청 중 녹화/녹음 및 캡처한 파일
- **멀티팩 보관함** : 멀티팩에서 내려받은 컨텐츠
- **Fimm 보관함** : Fimm에서 내려받은 컨텐츠
- **벨소리 보관함** : 벨소리 관련 컨텐츠에서 내려받은 벨소리 목록
- **이미지 보관함** : 이미지 관련 컨텐츠에서 내려받은 이미지 목록
- **카메라 보관함** : 촬영한 사진/동영상 파일
- **MP3 보관함** : 컴퓨터 또는 인터넷 사이트에서 내려받은 MP3 파일
- **첨부파일 보관함** : 멀티메일에 첨부 가능한 파일
- **노래방 보관함** : 매직엔 노래방 사이트에서 내려받은 컨텐츠

## 컨텐츠 보관함 메뉴

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
|---|---|---|
| **TU 보관함** | 메뉴 9 1 | 위성 DMB 시청 중 녹화/녹음 및 화면 캡처한 파일 보기(34쪽) |
| **멀티팩 보관함** | 메뉴 9 2 | 멀티팩 사이트에서 내려받은 컨텐츠 선택 후 사용(87쪽)<br>연결 메뉴: **삭제, 아이콘정렬, 상세정보, 메모리정보, 도움말** |
| **Fimm 보관함** | 메뉴 9 3 | Fimm 사이트에서 내려받은 컨텐츠 선택 후 사용(91쪽)<br>연결 메뉴: **전체목록재생, 삭제, 이름변경, 파일정보, 정렬, My FIMM 설정, 벨소리 설정, 화면 설정** |
| **벨소리 보관함** | 메뉴 9 4 | 벨소리 선택 후 사용(101쪽)<br>연결 메뉴:<br>• **벨소리 설정, 삭제, 모두 삭제**<br>• (메시지링) **메시지, 문자/음성 수신음, 멀티메일 수신음, 삭제, 모두 삭제** |
| **이미지 보관함** | 메뉴 9 5 | **다운로드 이미지** 또는 **나만의 이미지** 선택(이미지를 내려받으려면 **그림나라 접속** 또는 **포토나라 접속** 선택 ➡ 이미지 선택 후 사용(97쪽)<br>연결 메뉴: (목록) **화면 설정, 이름 변경, 보호설정/해제, 삭제, 모두 삭제** |

| 기 능 | 실행 방법 | 실행 후 사용 방법 |
| --- | --- | --- |
| **카메라 보관함** | 메뉴 9 6 | **애니콜 앨범, 외장 앨범** 또는 **매직엔 앨범** 선택 후 사용<br>(애니콜 앨범, 외장 앨범 → 76쪽, 매직엔 앨범 → 84쪽) |
| **MP3 보관함** | 메뉴 9 7 | **파일보관함** 또는 **외장 메모리** 선택 ➡ 원하는 폴더 선택 ➡ 파일 선택 후 사용(111쪽) |
| **첨부파일 보관함** | 메뉴 9 8 | **멀티메일 컨텐츠를 확인하려면**<br>첨부할 목록 선택 ➡ 전송할 컨텐츠 선택 후 사용(133쪽)<br>● **멀티메일 이미지** : 기본으로 제공되는 이미지 또는 내려받은 이미지<br>● **멀티메일 사운드** : 기본으로 제공되는 벨소리 또는 내려받은 벨소리<br>● **멀티메일 동영상** : 내려받은 동영상<br>● **멀티메일 이모티콘** : 기본으로 제공되는 이모티콘 또는 내려받은 이모티콘<br><br>**멀티메일용 컨텐츠를 내려받으려면**<br>**미디어 다운로드** 선택 ➡ 확인 누름 ➡ 컨텐츠 내려받기 |
| **노래방 보관함** | 메뉴 9 9 | 원하는 노래 선택 후 사용(95쪽)<br>연결 메뉴 **파일 정렬, 삭제, 모두 삭제** |

# 바른 배터리 사용법

## 배터리 충전 시간 및 표준 사용 시간

| 구 분 / 종 류 | 충전 시간 | 표준 사용 시간 | |
|---|---|---|---|
| | | 연속 통화 시 | 연속 대기 시 |
| 표준형 (1100 mAh) | 약 3 시간 | 약 200 분 | 약 90~260 시간 |
| 대용량 (1300 mAh) | 약 3 시간 30 분 | 약 235 분 | 약 105~305 시간 |

( 새 배터리 기준 )

- 배터리 충전 시간은 삼성 정품 충전기로 충전한 경우입니다.
- 배터리 충전 시간은 배터리의 충전 상태에 따라 달라집니다.
- 배터리 사용 시간은 소비자 보호원에서 제정한 **휴대전화 배터리 사용 시간 측정 및 표기 방법에 대한 기준**에 따라 측정한 것입니다.
- 배터리의 표준 사용 시간은 휴대전화 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

## 배터리 사용 시간에 관하여

다음과 같은 경우에서는 이 휴대전화 배터리의 표준 사용 시간보다 짧아질 수 있습니다.

- 휴대전화에 문자 입력, 저장, 게임, 인터넷 등의 부가 기능을 사용할 경우 배터리 소모량이 많아집니다.
- 휴대전화가 위치한 기지국의 서비스 형태에(슬롯모드★) 따라 배터리 소모량이 달라집니다.
- 서비스가 되지 않는 지역에서 자주 있거나 오랫동안 있으면 배터리 소모가 많아져 대기 시간이 급격히 짧아집니다.
- 전파가 약하거나 채널(기지국)이 겹치는 지역에서는 배터리 소모가 많습니다.
- 전화를 걸고 받는 시간이 많을수록 대기 시간은 급격히 짧아집니다.
- 배터리는 소모품이어서 구입 시보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다. 구입 시보다 사용 시간이 반 이상 줄었을 때는 새 배터리를 구입하여 사용하세요.

★ 슬롯모드란?

무선 기지국에서 사용자의 휴대전화 위치를 파악하기 위해서 일정한 시간마다 교신하는 것을 말합니다. 교신 주기는 무선 기지국에서 결정하여 국내의 경우 약 2.5초 또는 5초 주기로 교신을 하고 있습니다. 교신 주기가 짧을수록 배터리의 사용 시간이 줄어듭니다.

## 배터리 사용 시 경고 및 주의 사항

**던지거나 떨어뜨려 충격을 주지 마세요.**
- 고장이 나거나 과열 및 폭발 위험이 있습니다.

**열기구 가까이 두거나 전자레인지처럼 가열시킬 수 있는 곳에 절대 넣지 마세요.**
- 과열 및 폭발 위험이 있습니다.

**반드시 한국정보통신기술협회(TTA) 인증 마크를 획득한 표준 충전기로 충전하세요.**
- 한국정보통신기술협회(TTA)의 인증을 받지 못한 충전기를 사용하면 휴대전화의 고장 원인이 되며 배터리가 과충전되어 과열 및 폭발 위험이 있습니다.

**충전 단자에 목걸이나 동전, 열쇠 등 금속 물질이 닿지 않도록 주의하세요.**
- 폭발 및 화재 위험이 있습니다.

**직사광선이 드는 곳과 밀폐된 고온 다습한 곳을 피해 0℃~+40℃ 사이의 실내에서 보관하세요.**
- 외관이 변형되고 부풀어 올라 폭발 위험이 있습니다.

**어린아이나 애완동물이 빨거나 물어 뜯지 않도록 하세요.**
- 젖거나 파손될 경우 폭발 위험이 있습니다.
- 화재의 위험이 있습니다.
- 입에 넣거나 파손된 배터리를 사용하면 인체에 영향을 줄 수 있습니다. 만일, 배터리가 파손되어 내부에 있는 액체가 흘러나와 피부에 묻었을 경우에는 흐르는 물에 1~2분간 충분히 씻어 주세요.

**송곳이나 압정처럼 뾰족한 것으로 뚫거나 분해하지 마세요.**
- 화재나 폭발 위험이 있습니다.

**지정된 휴대전화 이외에 다른 용도로 사용하지 마세요.**
- 고장이 나거나 불의의 사고가 발생할 수 있습니다.

# 사진/동영상 크기에 따른 저장 가능 개수(시간) 및 사용 용도

사진/동영상 크기에 따라 내장 메모리에 저장할 수 있는 개수/동영상 시간 및 권장 사용 용도입니다.

| 크기 | 화질/용도 | 저장 가능 개수: 고급 | 중급 | 보통 | 14 fps | 7 fps | 권장 사용 용도: 화면 설정 | 액자 끼우기 | PC 배경화면 | 3"x 5" 사진 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 사진 | 1600 x 1200 | 84 | 124 | 200 | × | × | ○ | × | ○ | ○ |
| | 1280 x 960 | 180 | 248 | 320 | × | × | ○ | × | – | – |
| | 640 x 480 | 300 | 450 | 600 | × | × | ○ | × | – | – |
| | 320 x 240 | 800 | 1000 | 1000 | × | × | ○ | × | – | – |
| | 240 x 240 | – | – | – | × | × | ○ | ○ | – | – |
| 동영상 | 320 x 240 | × | × | × | 20 | 40 | ○ | × | × | – |
| | 176 x 144 | × | × | × | 60 | 120 | ○ | × | × | × |

[촬영모드 : 일반촬영/동영상촬영, 특수효과 : 없음, 단위 : 장/분]  [○ : 권장, – : 비권장, × : 미지원]

★ 전송용 동영상 ★
전송용 동영상의 경우 크기 176 x 144, 프레임수는 14fps, 7fps를 지원하며 촬영시간은 15초로 제한되어 있습니다.

- 메모리 용량은 내장 메모리 64MB 기준입니다.
- 표의 내용은 MP3 파일 및 컨텐츠(게임 포함) 등을 메모리에 내려받지 않은 기준입니다.
- 촬영 이미지의 주위 환경에 따라 이미지 저장 개수 및 동영상 시간은 차이가 있을 수 있습니다.

알아두기

- 외장 메모리(Micro SD)는 256MB까지 지원하며 메모리 카드 특성에 따라 일부 호환되지 않을 수 있습니다.
- 외장 메모리 사용 중에 휴대전화의 전원을 끄거나 휴대전화에서 외장 메모리를 빼면 기록된 데이터가 지워질 수 있으므로 주의하세요.
- 우발적인 데이터 손실을 방지하려면 항상 이미지를 별도 저장 매체에 복사(백업)해 주시기 바랍니다.
- 사용자가 휴대전화 또는 외장 메모리를 잘못 다루어 저장 데이터를 사용할 수 없는 경우에는 제조회사가 책임지지 않습니다.

# 3D 아이콘으로 대체 가능한 문구

| 아이콘 | 한글/이모티콘 | 아이콘 | 한글/이모티콘 | 아이콘 | 한글/이모티콘 | 아이콘 | 한글/이모티콘 | 아이콘 | 한글/이모티콘 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 버럭 | | 이크, 아이쿠, 아이코, 아이고, 아이구, 아구 | | 쓰레기통, 휴지통, 쓰레기, 휴지 | | 눈꽃, 눈송이, 눈꽃송이 | | 원숭이 |
| | 삐질 –_–; ––; –.–; | | 어리둥절, 당황, 헐 | | 소나무, 여름 | | 함박눈, 첫눈 | | 돼지, 도야지, 꿀꿀 |
| | 흑, 엉엉, 앙앙 | | 반하다, 반했어, 반해 | | 행운, 클로버, 크로바, 크로버 | | 한밤 | | 포크, 식당, 레스토랑 |
| | ㅎㅎ, 방긋, 방끗, 빵긋, 빵끗, 벙긋 | | 흥, 핏, 칫 | | 가을, 낙엽 | | 번개, 천둥, 벼락, 우레 | | 커피 |
| | 깜짝, 깜딱 | | 뽀뽀, 쪼옥, 쪽쪽, 키스, 입맞춤 | | 집, 가정 | | 해바라기 | | ? |
| | 메롱, 메렁 ;P | | 하트, 러브, 라브, 사랑 ♡, ♥ | | 음표, 랄라, 룰루 | | 비, 우천 | | ! |
| | 윙크 ^_– ^.– ^_~ ^.~ | | 실연, 이별, 헤어짐 | | 구름 | | 바람, 바람개비 | | 아픔, 에취, 감기, 몸살 |
| | 헉, 허걱, 오잉 | | 꽃다발 | | 우산 | | 겨울, 눈사람 | | 커플, 연인 |
| | 불안, 흠 | | 단풍, 잎새 | | 쨍쨍, 햇빛, 햇볕, 햇살 | | 고양이, 냥이, 야옹 | | 자동차, 자가용, 승용차 |
| | 피식, 히힛, ㅋㅋ | | 봄, 화분 | | 초승달, 초생달 | | 강아지, 강쥐, 멍멍 | | 비행기, 뱅기 |
| | 심심, 지루 | | 장미, 한송이 | | 별, 스타 | | 물고기, 생선, 활어 | | 지하철, 쟈철 |

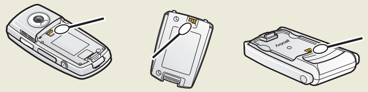
## 3D 아이콘 효과에 사용 가능한 한글/이모티콘

| 아이콘 | 한글/이모티콘 | 아이콘 | 한글/이모티콘 | 아이콘 | 한글/이모티콘 | 아이콘 | 한글/이모티콘 | 아이콘 | 한글/이모티콘 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 돛단배, 요트, 선박, 유람선, 크루즈 | | 불, 화재 | | 전화, 따르릉, 전화기 | | 강추, 추천 | | 쥐, 찍찍 |
| | 택시 | | 회사, 사무실 | | 선물 | | 짱, 최고, 캡 | | 소, 음매 |
| | 버스 | | 학교 | | 게임, 겜, 플스, 엑박 | | 꽝, 최하, 최저 | | 호랑이, 어흥 |
| | 기차, 열차, KTX | | 백화점, 마트, 할인점 | | 영화, 필름 | | 으웩 | | 토끼 |
| | 건배, 맥주, 한잔 | | 빨리 | | 노래방, 가라오케 | | 즐, KIN | | 용 |
| | 와인, 양주, 칵테일 | | 쿨쿨, zzz | | 편지, 메일, 이멜 | | ㄱㅅ, 감사 | | 양 |
| | 라면 | | 책, 독서, 다이어리, 수첩 | | 회의, 협의, 미팅 | | ㅊㅋ, 추카, 축하 | | 뱀 |
| | 케익, 케이크 | | 디카, 카메라 | | 미안, 죄송 | | 팬더 | | 말 |
| | 튼튼, 팔뚝, 헬스 | | 시간, 시계 | | 당근, 당삼, 말밥 | | ㄱㄱ, 고고 | | 닭, 꼬끼오, 수탉 |
| | 온천, 찜질방, 사우나 | | 돈, 금전, 재산, 화폐, 재화 | | | | | | |

# 고장 같다고요?

| 증 상 | 조 치 |
|---|---|
| 화면이 전혀 켜지지 않습니다. | 배터리가 모두 방전되었기 때문입니다. 충분히 충전한 후 사용하세요. |
| 휴대전화 사용 중 이상 동작이 발생하거나, 전혀 동작하지 않습니다. | 배터리를 분리한 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요.<br>여전히 동작하지 않으면 서비스 센터에 문의하세요. |
| 화면에 '' 표시가 나타납니다. | ● 전원을 껐다 켠 경우에는 2분 정도 기다려 주세요.<br>● 위치를 다른 지역으로 이동하여 사용해 보세요.<br>● 비행기 탑승 모드 기능이 설정되어 있는지 확인하세요.(123쪽)<br>● 이동 중에 ''이 자주 반복해서 나타나는 경우는 디지털 시스템 간의 변환 시 발생하는 정상적인 현상입니다. |
| 화면이 잘 보이지 않습니다. | 직사광선(햇빛 등)에서는 잘 보이지 않습니다. 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기에서 사용하세요. |
| 화면에 흰 줄이 생깁니다. | 휴대전화가 오랜 시간 꺼진 상태에서 전원을 켜거나 배터리를 강제로 분리할 경우 생길 수 있습니다.<br>이 현상은 제품의 수명과 성능에는 영향이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 동작합니다. |
| 충전기의 램프가 깜박입니다.<br>(삼성 정품 충전기 기준) | ● 충전 거치대에서 배터리를 제거했다가 다시 꽂아 보세요.<br>● 충전 거치대와 충전기 또는 휴대전화와 충전기의 연결 상태를 확인해 보세요.<br>● 계속 깜박이면 충전 단자를 깨끗이 닦은 후 충전해 보세요.(154쪽)<br>● 조치 후에도 계속 깜박이면 서비스 센터에 문의하세요. |
| 송수신이 잘 안 되고 통화 중에 자주 끊어집니다. | 전파가 불안정한 상태입니다. 다른 지역으로 이동해서 사용하세요. |
| 배터리 사용 시간(대기 시간)이 사용설명서와 다릅니다. | ● 배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다.<br>● 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용 시간이 짧아집니다.<br>● 휴대전화에 문자 입력, 저장, 게임, 인터넷 등의 부가 기능을 사용할 경우 배터리 소모량이 많아져 실제 사용 시간은 사용설명서와 다를 수 있습니다. |

# 고장 같다고요?

| 증상 | 조치 |
|---|---|
| 휴대전화에서 열이 납니다. | 휴대전화 통화 중에는 많은 전류를 필요로 합니다. 열은 이 과정에서 생기는 것이며,<br>오랜 시간 동안 통화 중이거나 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수 있습니다.<br>제품의 수명과 성능에는 영향이 없으므로 안심하고 사용하세요. |
| 통화 중에 말이 울립니다. | 통화 중에 소리 크기를 조절해 보세요.(25쪽)<br>또는 다른 지역으로 이동하여 사용하세요. |
| 벨소리가 나지 않습니다. | 벨/진동 선택 기능에서 무음/램프로 설정해 두었기 때문입니다.(101쪽) |
| 배터리가 충분히 남았는데<br>휴대전화가 켜지지 않습니다. | ● 배터리를 분리한 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요.<br>● 충전 단자를 깨끗이 닦은 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요. |
| 충전이 잘 안 되고 휴대전화가<br>꺼집니다. | 충전 단자에 이물질이 묻으면 사용 중에 저절로<br>전원이 꺼지거나 충전이 안 될 수도 있습니다.<br>이 때는 충전 단자 부분을 깨끗이 청소한 다음 사용하세요.<br>청소를 해도 같은 문제가 계속되면 서비스 센터에<br>문의하세요.<br>청소해야 할 충전 단자들<br><br>알아두기<br>이물질이 묻으면 연필용 지우개나<br>부드러운 천 등으로 닦아 주세요. 알콜, 벤젠,<br>합성 세제 등으로 닦으면 휴대전화가<br>손상될 수 있으므로 주의하세요. |

# 사용자의 안전을 위한 경고 및 주의 사항(상세편)

사용자의 안전과 재산을 보호하기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 휴대전화를 올바르게 사용하세요.

## 전원 관련 – 감전, 화재, 폭발 방지를 위한 금지 사항

- 손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
- 젖은 손으로 전원 플러그를 만지거나 코드 부분을 잡아 당겨 빼지 마세요.
- 전원 코드를 망가뜨리거나 무리하게 구부리지 마세요.
- 휴대전화를 충전 중인 상태로 사용하거나 젖은 손으로 만지지 마세요.
- 인증되지 않은 충전기는 사용하지 마세요.
- 충전기나 배터리를 같은 단자끼리 직접 연결하지 마세요.
- 충전기나 배터리를 떨어뜨리는 등 심한 충격을 주지 마세요.
- 무허가 발전기, 불법 충전기로 배터리를 충전하지 마세요.

## 전자파 관련

전원이 켜진 휴대전화는 고주파(RF파) 에너지를 송수신합니다.

정보통신부는 2000년 12월에 고주파 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 보호 기준을 고시(개정고시 2001.10.10)하였으며, 이 휴대전화는 그 기준에 맞게 만들어졌습니다.

[전자파인체보호기준]은 연령과 건강에 상관 없이 모든 사람들의 안전을 보장하기 위하여 일반인들에게 허용될 수 있는 노출한계(1.6W/Kg)를 규정하고 있습니다.

휴대전화는 [전자파흡수율측정기준(정보통신부 고시 제2000-93호)]에 의한 전자파 흡수율(SAR : Specific Absorption Rate) 시험을 통하여 휴대전화의 전자파가 노출 한계치 1.6W/Kg 이내일 때 형식 등록한 후 판매가 가능합니다. 전자파 노출에 대한 자세한 내용은 아래 인터넷 홈페이지를 참조하세요.

- 애니콜 홈페이지(www.anycall.com) : SAR 관련 정보 및 SAR 수치
- EMF(www.emf.or.kr)/전파 연구소(www.rrl.go.kr)
- FCC(www.fcc.gov/oet/rfsafety)/
  CTIA(www.ctia.org./wireless_consumers/health_and_safety)
- FDA(www.fda.gov/cdrh/consumer)/
  UK NRPB(www.hpa.org.uk/radiation)
- WHO (www.who.int/emf)

[전자파인체보호기준(정보통신부 고시 제2000-91호, 제2001-88호)]에 의해 안전을 보장받기 위해서는 반드시 삼성전자에서 제공하는 별매품이나 소모품을 사용하여야 합니다.

## 운전 중 휴대전화 사용 관련

운전 중 휴대전화 사용에 대한 관련 법규 또는 도로 안전 수칙을 지키세요.
운전 중 휴대전화 사용은 너무 위험하므로 사용하지 마세요.

## 휴대전화 사용 장소에 관하여

전자 기기를 사용하는 곳에서는 휴대전화를 주의하여 사용하세요.
- 대부분의 전자 기기는 전자파 신호를 사용합니다.
  휴대전화의 전자파로 인해 다른 전자 기기에 문제를 일으킬 수 있습니다.

심장 박동 보조 장치(페이스 메이커)가 있는 곳에서는 휴대전화를 사용하지 마세요.
- 휴대전화를 심장 박동 보조 장치 15cm 이내에서 사용하면 휴대전화의 전자파가 심장 박동 보조 장치에 영향을 줄 수 있으므로 가능하면 사용하지 마세요.
- 꼭 휴대전화를 사용해야 할 때는 반드시 심장 박동 보조 장치와 15cm 이상의 간격을 유지하세요.
- 혹시 발생할지도 모르는 전자파의 영향을 최소화하기 위해서 심장 박동 보조 장치 반대쪽에서 통화하세요.

고주파(RF파)에 영향을 받는 의료 기기 근처에서는 사용하지 마세요.
- 만일 의료 기기를 개인적으로 사용한다면 의료 기기 제조회사에 연락하여 고주파(RF파) 에너지로부터 그 기기가 안전한지 확인하세요.

일부 보청기는 휴대전화의 전자파로 인해 제대로 동작하지 않을 수도 있습니다.
- 보청기 제조회사에 확인한 후 사용하세요.

폭발 위험 지역에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.
- 폭발 위험 지역 안에서는 배터리를 분리하지 말고 휴대전화 전원을 끄세요.
- 폭발 위험 지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지키세요.

자동차 안의 전자 시스템은 휴대전화의 전자파 신호에 의해 잘못되거나 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 자동차 내의 전자 시스템이 고주파(RF파) 에너지에 영향을 받는지 자동차 제조회사에 먼저 확인한 후 사용하세요.

비행기 탑승 시에는 휴대전화의 전원을 끄세요.
- 기내에서 휴대전화를 사용하는 것은 불법이며 비행기와 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험할 수 있습니다.

휴대전화 사용 금지 경고문이 부착된 곳에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

## 올바른 사용과 관리 방법

유아나 애완동물이 휴대전화, 배터리를 빨거나 물어뜯지 않도록 하세요.
- 제품에 손상을 줄 수 있으며, 폭발 사고의 원인이 될 수도 있습니다.

어린이가 휴대전화를 사용할 경우 바른 취급 방법과 사용 방법을 알려 주세요.
- 어린이가 바르게 사용하고 있는지 확인하세요.

## 올바른 사용과 관리 방법(계속)

휴대전화는 물기나 습기가 없는 건조한 곳에 두세요.
- 습기 또는 액체 성분은 휴대전화의 부품과 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 물에 젖은 경우, 전원을 켜지 말고 휴대전화의 배터리를 분리하세요. 마른 수건으로 물기를 제거하고 서비스 센터로 가져가세요.
- 휴대전화 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖거나 잠기면 제품 내부에 부착된 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이러한 원인으로 휴대전화가 고장이 나면 무상 서비스를 받을 수 없습니다.

휴대전화를 먼지가 많거나 더러운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.
- 먼지가 휴대전화 고장의 원인이 될 수 있습니다.

경사진 곳에 두거나 보관하지 마세요.
- 떨어질 경우 충격으로 파손될 수 있으며, 고장의 원인이 됩니다.

휴대전화는 -20℃~+50℃ 이내에서 사용하고 너무 낮거나 높은 온도에서 보관하지 마세요.
- 자동차 실내 온도는 80℃까지도 올라갈 수 있으므로 자동차에 오랫동안 두지 마세요.

바른 휴대전화 통화 방법을 따라 주세요.
- 휴대전화를 일반 전화와 같이 똑바로 세워서 받으세요.
- 말을 할 때는 휴대전화의 마이크 부분에 정확히 대세요.
- 통화 중에는 안테나 또는 안테나가 내장된 부분을 만지지 마세요. 통화 품질이 떨어질 수 있고, 필요 이상의 전파를 내보내게 됩니다.

휴대전화에 색을 칠하지 마세요.
- 열고 닫는 부분이 움직이지 않거나 바르게 동작하지 않을 수도 있습니다.

## 올바른 사용과 관리 방법(계속)

휴대전화 외관의 도료나 금속으로 인해 체질에 따라 알레르기, 간지럼, 습진, 붓는 증상 등이 생길 수 있습니다. 위의 체질인 경우 의사와 상담 후 휴대전화를 사용하시기 바라며, 사용 중 위의 증상이 발생할 경우 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

휴대전화를 청소할 때는 아래 방법을 따르세요.
- 휴대전화나 충전기를 청소할 때는 연필용 지우개나 부드러운 천으로 가볍게 닦으세요.
- 휴대전화, 배터리, 충전기 등의 충전 단자를 청소할 때는 면봉이나 부드러운 천으로 닦으세요.
- 휴대전화를 청소하기 위해 독한 화학 물질이나 강한 세제 등을 사용하지 마세요.

휴대전화, 배터리, 충전기 등 소모품이나 별매품은 반드시 삼성전자에서 지정하는 것을 사용하세요.
- 그렇지 않을 경우, 휴대전화의 수명이 단축되거나 고장이 날 수 있습니다.
- 삼성전자에서 승인하지 않은 소모품이나 별매품을 사용할 경우 사용자의 안전을 보장할 수 없습니다.

휴대전화는 동전, 열쇠, 목걸이 등의 금속물과 분리하여 보관하세요.
- 제품이 변형되거나 고장이 날 수 있습니다.
- 배터리 충전 단자에 금속이 닿을 경우 화재의 위험이 있습니다.

삼성전자에서 제공하는 안테나를 사용하세요.
- 승인되지 않은 안테나를 사용하면 휴대전화가 손상되거나 안전하지 않을 수 있습니다. 이로 인한 고장은 무상 수리를 받을 수 없습니다.

헤드셋 사용 시 주의하세요.
- 높은 음량으로 오랫동안 사용하면 귀에 자극을 줄 수 있습니다.
- 보행이나 운전 중에 사용하면 사고의 위험이 있습니다.

휴대전화를 휘거나 비틀어 외부 충격이 가해지지 않도록 하세요.
- 휴대전화의 외관이나 화면이 훼손될 수 있고, 내부의 부품들이 고장날 수 있습니다.

휴대전화에 조명, 플래시 기능이 있는 경우 사람 또는 동물의 눈 앞에서 사용하지 마세요.
- 시력 장해의 원인이 될 수 있습니다.

휴대전화를 뒷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요.
- 넘어졌을 때 다칠 수도 있습니다.

휴대전화를 자성이 있는 곳이나 자성의 영향이 미치는 곳에 두지 마세요.
- 자성을 띄는 물체와 함께 두면 자기에 의해 휴대전화가 작동하여 배터리가 방전될 수 있습니다.
- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등 자성을 이용한 제품은 휴대전화의 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.

휴대전화를 난로, 전자레인지나 가열 조리 기구, 고압 용기 등에 가까이 두거나 안에 넣지 마세요.
- 배터리액 누수, 발열, 발화되거나 고장의 원인이 됩니다.

휴대전화에 달린 휴대용 반지걸이를 잡고 휴대전화를 돌리지 마세요.
- 본인 또는 다른 사람이 맞아서 다치거나 사고가 날 수 있습니다.

걷거나 이동 중일 때 휴대전화 사용에 주의하세요.
- 장애물 등에 부딪혀 다치거나 사고가 날 수 있습니다.

휴대전화를 원래 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마세요.

공공장소에서 휴대전화를 사용할 때는 다른 사람에게 방해가 되지 않도록 하세요.

# PC Manager에 관하여

기존의 PC Link PRO, Anycall Music Player, Anycall Upgrade Manager, Samsung Game Phone Manager 등의 프로그램과 USB 통합 드라이버를 하나로 통합한 프로그램입니다.
PC와 휴대전화의 데이터 동기화, 음악/게임/sw 다운로드 등의 여러 기능을 하나의 프로그램 실행으로 모두 이용할 수 있습니다.

## PC Manager의 주요 기능들

- 카메라 – 사진/동영상 파일관리 및 편집
- 음악 – 음악파일 구매, 관리, MP3 파일 휴대전화로 전송, 음악감상
- 게임 – PC에서 휴대전화로 게임 다운로드
- 휴대폰 업그레이드 – 고객지원센터 방문 없이 사용자가 직접 휴대전화를 업그레이드
- 전화번호부 – 전화번호부 관리, PC와 휴대전화의 데이터 동기화
- 전자다이어리 – 스케줄, 할일, 기념일, 메모장, PC와 휴대전화의 데이터 동기화
- 문자메시지 – 수신/발신 메시지 및 문장 보관함 관리
- 애니콜랜드 – www.anycall.com으로 이동

알아두기

- PC Manager 설치 프로그램을 컴퓨터로 내려받거나 자세한 사용 방법을 알고 싶다면 www.anycall.com에 접속 후 PC Manager 관련 페이지를 참조하세요.
- PC Manager의 기능은 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

# 규격 및 특성

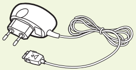
| | | |
|---|---|---|
| 휴대전화 | 사용 주파수 범위 | 송신(TX) : 1751.25 ~ 1778.75 MHz<br>수신(RX) : 1841.25 ~ 1868.75 MHz |
| | 주파수 정밀도 | 디지털 : ± 150 Hz 이내 |
| | 외 관 (mm) | 표준형 배터리 장착 시<br>107(L) X 49(W) X 24(H)<br>대용량 배터리 장착 시<br>107(L) X 49(W) X 27(H) |
| | 중 량 (±1 g) | 표준형 배터리 장착 시 137 g<br>대용량 배터리 장착 시 146 g |
| | 송 신 출 력 | 최대 300mW |
| 블루투스 | 사용 주파수 범위 | 송수신 : 2400.5~2483.5 MHz |
| | 모 듈 | LBMA1U4BM2-TEMP |
| | 지원 스펙 버전 | 1.2 |
| | 송 신 출 력 | 최대 100 mW |
| 동 작 온 도 | | –20 ℃ ~ +50 ℃ |
| 상 대 습 도 | | 0 % ~ 85 % |

# 별매품

별매품은 삼성 서비스 센터에서 정품을 구입하여 사용하세요.
승인되지 않은 별매품을 사용해 휴대전화의 수명이 단축되거나 고장난 경우에는
삼성전자에서 책임지지 않으므로 주의하세요. 별매품의 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

### 여행용 충전기

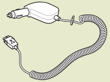
간편하게 휴대할 수 있는
충전기입니다.(220V 전용)



TCH080KSK/TCH080KDK

### 차량용 충전기

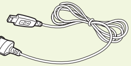
차 안에서 간편하게 충전할 수 있는
충전기입니다.



CCH200TBK

### 데이터 통신 케이블

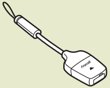
컴퓨터와 연결하여 데이터 통신을
할 수 있습니다.



PCB080BSK/PCB080BDK/PCB080BWK

### 휴대용 데이터 통신 케이블

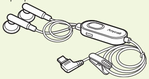
간편하게 휴대하여 데이터 통신을 하거나
휴대전화에 장착된 배터리를
충전할 수 있습니다.



PCB007UBK/PCB007UDK

### 스테레오 헤드셋

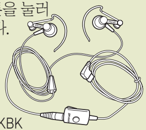
스테레오 헤드셋의 통화 버튼을 눌러
전화를 걸거나 받을 수 있습니다



AEP201SSK/AEP201SBK/AEP201SWK

### 프리미엄 스테레오 헤드셋

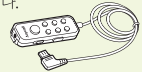
스테레오 헤드셋의 통화 버튼을 눌러
전화를 걸고 받을 수 있습니다.



AEP010KBK

### DMB 컨트롤러

DMB 방송과 MP3 음악을 컨트롤하거나
전화를 걸고 받을 수 있습니다.



AEP231RSK/AEP231RBK

### 스테레오 이어폰

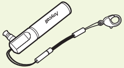
DMB 컨트롤러와 연결하여 사용하거나
일반 헤드셋으로 사용할 수 있습니다.



AEP203SSK/AEP203SBK

### DMB 위성 안테나

DMB 위성 안테나를 추가로
구입할 수 있습니다.



AAT513SDK

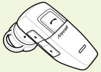
# 별매품

## 블루투스 헤드셋

블루투스 통신을 이용하여
통화할 수 있습니다.



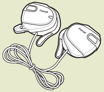
WKT150KBK



AWEP200KBK/AWEP200KWK

## 블루투스 스테레오 헤드셋

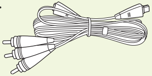
블루투스 통신을 이용하여
통화하거나 음악을
들을 수 있습니다.



SBH101KMK

## TV OUT 케이블

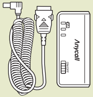
휴대전화 화면에 나타나는 영상을
TV에서 볼 수 있습니다.



ATC011CSK/ATC011CBK

## 휴대용 배터리 팩

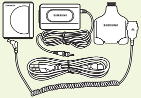
이동하면서 휴대전화를 충전할 수 있고
여행용 충전기로 휴대전화와
휴대용 배터리 팩을
동시에 충전할 수 있습니다.



BCH220TBK

## 대용량 배터리 팩

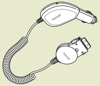
이동하면서 휴대전화를
충전할 수 있고,
여행용 충전기로 휴대전화와
대용량 배터리 팩을
동시에 충전할 수 있습니다.



BCH100SSK

## FM 트랜스미터

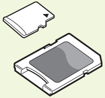
휴대전화에서 재생되는 음악이나 방송을
차량오디오를 통해 들으면서 충전할 수 있습니다.



ATU500CBK

## Micro SD 카드

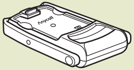
외장 메모리 카드를 추가로 구입할 수 있습니다.



AAMKB28TBE

## 듀얼 배터리 충전 거치대

듀얼 배터리 충전 거치대를
추가로 구입할 수 있습니다.



BTH559FBK

## 배터리

배터리를 추가로 구입할 수 있습니다.



표준형/BST559BBK



대용량/BEX559DBK

# English Quick Guide

## Functions of the Phone Keys

| Key | Function |
|---|---|
|  | • Enters Menu mode. Enters Shortcut Menu mode when held down.<br>• Opens an option list in a menu. |
|  | • Selects the highlighted option or confirms your input in Menu mode.<br>• Enters the MP3 menu. Starts music playback when held down.<br>• Takes a photo or records a video in camera mode. |
|  | • Opens the recent call or message log list. Dials the last number when held down.<br>• Makes or answers a call. |
|  | • Turns the phone on or off when held down.<br>• Ends a call.<br>• Returns the phone to Standby mode from Menu mode. |
|  | • Deletes characters from the display.<br>• Returns the display to the previous menu level. |
|  | Enters or exits Manner mode when held down. |
|  | Opens the magic-n text input box when held down; enter a keyword to access a service in magic-n. |
|  | Locks the phone in Auto/Manual Phone Lock mode, if it has been temporarily unlocked. |
|  | • Switches between 2D mode and 3D mode. |
|  | • Enters the GPANG menu.<br>• Selects an item or option during a game. |
|  | • Activates the Motion Recognition feature when held down, you can execute certain commands based on how you move the phone. |
|  | • Accesses the TU service, a Satellite Digital Multimedia Broadcasting(DMB) service, enters the TU menu when held down.<br>• Selects SETTING in the GPANG menu. |

| Key | Function |
|---|---|
|  | • Enters the Fimm menu/<br>Accesses the Fimm service when held down.<br>• Selects GAME in the GPANG menu. |
|  | • With the phone open<br>- Adjusts the key tone and theme tone volume in Standby mode.<br>- Adjusts the earpiece volume during a call.<br>• With the phone closed<br>- Sends an Anycall SOS message.<br>- Rejects a call or activates Answering Service mode when held down as a call comes in.<br>- ▲ states the current time verbally ▼ turns the flashlight on, if activated, when held down. |
|  | • Enters the Camera menu. Turns the camera on when held down.<br>• Takes a photo or records a video in Camera mode.<br>• Records your conversation when held down during a call.<br>• Rejects a call or activates Answering Service mode when held down as a call comes in. |

| Key | Function |
|---|---|
|  | • Scrolls through options or items in Menu mode.<br>• Provides shortcuts to specific features in Standby mode.<br>- : • (During a call)<br>speakerphone mode(hold down)<br>• (With Bluetooth off)<br>Switching Bluetooth on<br>• (With Bluetooth on)<br>Searches for connectable devices or opens a paired device list/Connects to the Bluetooth device to which you were last connected(hold down)<br>• (With a Bluetooth device connected)<br>Opens a paired device list/Disconnects from a connected device(hold down)<br>- : magicN menu/magicN service(hold down)<br>Whisper mode (hold down during a call)<br>- : Messages menu/<br>New Message menu (hold down)<br>- : Phonebook menu/<br>Search Phone Number menu (hold down)<br>- : multipack menu/<br>Selects an item or option in magicN. |

# Display Indicators

The display may show the following icons to indicate the phone's status.

| Icon | Status |
|---|---|
| | Received signal strength |
| | Airplane mode |
| | Call in progress |
| | No service or Airplane mode |
| | Anycall SOS service available |
| | Alarm or wake-up set |
| | New Anycall SOS message |
| | New SMS message |
| | New voice message |
| | New Multi Mail |
| | New broadcasting message |
| | Answering Service mode |
| | Phone locked |
| | Bluetooth active |
| | Ringtone/Louder set for ringer |
| | TTS Bell set for ringer |
| | Vibration set for ringer |
| | Lamp set for ringer |
| | Ring after Vibration set for ringer |
| | Manner mode |
| | Sleep mode |
| | Remaining battery Power |

To change the display language:

1. In Standby mode, press [menu key] to access Menu mode.
2. Press the Up or Down key to move to the middle menu level.
3. Select **환경설정**.
4. Select **언어/Language**.
5. Select either **한국어** or **ENGLISH**.

# List of Menu Functions

You can access the following menus by pressing [menu key] in Standby mode.

## 1. Good Time KTF

1. Help Desk/Your Account
2. Download Sounds
3. TU
4. KTF Member's Card
5. MagicN Top 10
6. Connect to Multipack Library
7. MP3
8. Connect to Fimm
9. Karaoke

## 2. Display

1. Idle Display
2. Select Background
3. Menu Design
4. Dial Design
5. AnyDial
6. Set Lighting

## 3. Sounds

1. Select Ringtone
2. Call Alert Type
3. Sound Volumes
4. Sound Settings
5. Hourly Alert
6. Sleep Mode

## 4. Organizer

1. Today
2. Wake-up Call
3. Alarm
4. Schedule Mgt.
5. Dictionary
6. Calculator
7. To do
8. Memo
9. Clock
0. Unit Converter

## 5. Anycall World

1. Game Center
2. G-Fun
3. BLUETOOTH
4. Camera
5. MP3
6. Entertainment
7. Elec.Sound Box
8. Anycall Land
9. File Manage
0. Anycall SOS
*. Anycall Help

## 6. Settings

1. Call Settings
2. Message Settings
3. Camera Settings
4. Phonebook Settings
5. Memory Manager
6. Restrict/Lock
7. Change Password
8. 언어/Language
9. Manage My Number
0. Release Lock-Key
*. Reset to Default
#. Set Time

## 7. Messages

1. Message box
2. New Message
3. Phrases/Emoticon
4. E-Mail
5. Page
6. MagicN Multi-Q
7. MagicN SMS
8. Block Spam
9. Message Log

## 8. Phonebook

1. Quick Search
2. Search Phone Number
3. New Contact
4. View Call Log
5. Search with Voice
6. Edit/Search Group
7. Recent Searches
#. My Number/Biz. Card

## 9. Contents Box

1. TU Contents
2. Multipack
3. Fimm
4. Ringtones
5. Images
6. Camera Files
7. MP3 Files
8. Attachments
9. Karaoke Files

# 제 품 보 증 서

휴대전화의
제품 보증 기간은 1년,
배터리는 6개월입니다.

**서비스에 대하여**

● 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
● 제품에 고장이 발생하면 구입처 또는 전문상담실 1588 - 7285로 전화 주세요. 조치가 되지 않을 경우 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사로 방문하시기 바랍니다.
● 보상 여부는 요구일로부터 7일 이내에 통보해 드리며, 피해 보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

| 제 품 명 | 삼성애니콜 | 모 델 명 | SPH-B3200 |
|---|---|---|---|
| 구 입 일 | 년 월 일 | SERIAL NO. | |
| 구입 대리점 | | 판매 금액 | |

## 무상 서비스

구입 후 1년(보증기간) 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 고장의 경우 무상 서비스를 받을 수 있습니다.
(비고장성,마케팅성,과실성은 제외됨)
이 제품을 영업 용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 절반(6개월)으로 단축됩니다.

| 소비자 피해 유형 | | | 보상 내용 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 보증 기간 이내 | 보증 기간 이후 |
| 보증기간 내 정상적인 사용조건에서 성능.기능상의 고장 발생 | 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 해야 할 경우 | | 제품 교환 또는 환급 | 해당 없음 |
| | 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 해야 할 경우 | | 제품 교환 또는 무상수리 | |
| | 제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 피해가 발생한 경우 | | 제품 교환 | |
| | 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 해야하는 고장이 발생한 경우 | | 환급 | |
| | 제품 교환이 불가능한 경우 | | | |
| | 수리 가능 | 동일한 원인으로 고장이 3회까지 발생한 경우 | 무상 수리 | 유상 수리 |
| | | 동일한 원인으로 고장이 4회째 발생한 경우 | 제품 교환 또는 환급 | 유상 수리 |
| | | 서로 다른 원인으로 고장이 5회째 발생한 경우 | | 유상 수리 |
| | 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 | | | 정액을 감가상각한 금액에 감가상각한 금액의 10%를 가산하여 환급 |
| | 부품 보유 기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 | | | |
| | 수리용 부품은 있으나 수리가 불가능한 경우 | | | 정액 감가상각 후 환급 |
| 소비자의 고의 과실로 인한 고장 발생 | 수리가 불가능한 경우 | | 유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환 | 유상 수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품 교환 |
| | 수리가 가능한 경우 | | 유상 수리 | 유상 수리 |

● 환급 : 구입가 환급(구입 시 영수증 제출)

## 유상 서비스

제품의 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 보증기간에 관계없이 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 참조하세요.

### 1. 소비자 과실로 고장 난 경우

- 소비자가 임의로 분해, 개조하거나 사용상의 부주의(침수,파손,손상)로 고장이 발생한 경우
- 소비자가 데이터를 임의 조작하여 수리를 한 경우 (시스템정보, NAM모드, 환경설정 오류, 비밀번호 분실 등)
- 삼성전자 서비스(주)의 기사 또는 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생한 경우
- 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용에 의해 고장이 발생한 경우 (핸즈프리, 급속충전기, 충전기, 배터리, 스테레오 헤드셋, 커버류 등)
- 사용설명서의 "주의 사항"을 지키지 않아 고장이 발생한 경우

### 2. 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생한 경우
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 스테레오 헤드셋, 외장메모리, 접속단자 및 각종부착물 등)

삼성전자 SAMSUNG

이 보증서는 대한민국에서만 사용 가능하며, 해외에서는 사용할 수 없습니다.

# 서비스를 요청하기 전에 꼭 알아 두세요

다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 의뢰하시면 소정의 수수료가 부과되므로, 우선 사용설명서를 숙지하시고 문제를 해결해 보세요.
(1588-7285로 문의하시면 전문 상담원의 자세한 안내를 받을 수 있습니다.)

## 1 통화 / 무선 인터넷 기능에 관하여

- 통화품질은 지역이나 통화연결 순간의 기지국 처리에 따라 차이가 발생할 수 있습니다.
다시 연결하거나 장소를 이동해 연결해 보세요.
- 무선통신 특성상 수신이 지연되거나 안 되는 경우가 생길 수 있습니다. 이런 경우에는 다른 지역으로 이동하거나 114발신 등을 통해 위치를 등록하세요.
- 무선 인터넷은 이동 중에 서비스가 중단될 수 있으며, 서버 시스템 사정에 따라 연결되지 않을 수 있습니다.

## 2 멀티미디어 기능에 관하여

- 카메라 화질은 주변 환경의 영향에 민감하며 촬영 기법에 따라 차이가 날 수 있습니다.
- 어두운 장소/야간/실내에서는 빛의 양이 부족하여 촬영물에 노이즈가 생기거나 셔터 딜레이가 발생할 수 있습니다.
- 사진/동영상의 표시 및 재생은 기본적으로 해당 휴대전화에서 생성한 사진/동영상만 지원합니다. 외부에서 이동한 사진/동영상은 정상적으로 재생이 안될 수 있습니다.
- 휴대전화에서는 이동통신 사업자 또는 그에 준하는 부가서비스 업체에서 공식 제공하는 컨텐츠를 지원합니다. 그 외 인터넷을 통해 유포되는 컨텐츠는 보증하지 않습니다.(벨소리, 동영상, 배경화면 등)
- DMB 신호의 미약지역/음영지역에서는 방송 화면이 끊기거나 음성과 소리의 싱크가 맞지 않을 수도 있습니다. 보조 안테나를 장착하거나 장소를 이동하여 시청하시기 바랍니다.
- DMB 신호의 일시적인 오류로 휴대전화에 오류 창이 나타나는 경우가 있으나 방송 시청에는 영향을 주지 않습니다.
- 지상파 DMB는 주파수 특성상 충전이나 타 전자기기에서 발생하는 전자파의 영향에 의한 신호 감쇄가 있을 수 있습니다. 가급적 충전 전자파를 최소화한 전용 충전기로 충전하시고, 동작 중인 다른 전자기기에서는 거리를 두어 시청하시기 바랍니다.

## 3 제품 외관에 관하여

- 디자인 컨셉에 따른 원활한 기구 동작을 위한 최소한의 기구 유격은 필수적인 설계 요소입니다. 이러한 설계 유격으로 인해 미세한 흔들림 및 진동이음이 발생할 수 있습니다.
- 사용 시간이 경과함에 따라 기구적인 마찰에 의한 유격은 처음 설계 시 보다 커질 수 있습니다.
- 휴대전화의 외관은 일상적인 사용 환경에서 접촉이 발생하면 형태가 손상될 수 있습니다.

## 4 제품설치에 관하여

- 배송된 제품을 초기 설치 의뢰했을 때 또는 판매점에서 부실하게 설치해 재설치했을 때
- 구입 후 소비자 요구로 프로그램을 설치한 경우. (블루투스, PC Manager, 컨텐츠, S/W 업그레이드 등)
- 타 제품 (소프트웨어 포함)으로 인한 설치 및 사용설명을 했을 때

## 5 그 밖의 경우

- 사용 중 버튼 입력이 되지 않거나, 화면이 멈춘 경우에는 배터리를 분리한 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요.
- 휴대전화에 저장된 데이터는 손실될 위험에 대비하여 항상 안전한 곳에 백업을 받아 두시기 바랍니다. (PC Manager 프로그램 활용)

※ 전화번호 등 저장된 데이터가 손실될 경우 제조회사에서는 책임지지 않습니다.

## 휴대전화 불법 복제 금지

휴대전화에는 이 제품을 인식하는 고유번호 (ESN : Electronic Serial Number)가 있습니다. 이 고유번호를 불법으로 복제, 변경하는 행위는 형법 347조에 의거 10년 이하의 징역이나 2,000만 원 이하의 벌금을 내야 하는 법적 처벌 대상이 됩니다. 이러한 불법 행위가 확인될 경우 당사가 보증하는 서비스를 받을 수 없습니다.

## 사용 중 주의 사항

1. 휴대전화를 다른 사람에게 함부로 빌려주지 마십시오.
2. 분실, 도난 시에는 사용자가 등록한 KTF 사업자에게 신고하시기 바랍니다.

## 무선설비 형식검정 및 형식등록 관련 홍보문

1. 이 제품은 정보통신부 형식등록을 받은 것으로 KTF 사업자에게 등록 후 사용이 가능합니다.
2. 또한, 이 제품에는 형식등록된 대로의 성능에 변경을 주는 별도의 장치를 부가할 수 없습니다.
3. 당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

삼 성 전 자 (주)

Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following Patents.

U.S. Patent No. 4,901,307 5,056,109
5,099,204 5,101,501
5,103,459 5,107,225
5,109,390

# 삼성전자주식회사

경북 구미시 임수동 94-1번지
www.sec.co.kr
www.anycall.com


삼성전자 SAMSUNG

## A/S 관련 문의

A/S 문의 시에는 제품 모델명, 고장 상태, 연락처를 알려 주세요.

- 애니콜 제품 A/S *1588-7285*
- 삼성전자 서비스센터 *1588-3366*

## 고객 불편 상담

02-541-3000 080-022-3000

## KTF 사업자 관련 문의

부가 서비스 및 통화 요금 등

- 휴대전화로 *114*

**한국A/S 우수기업** 국가기관인 산업자원부 기술표준원이 소비자에 대한 품질 정보나 고객 서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

**폐휴대전화 올바른 분리 배출 방법**
삼성 애니콜 직영점 또는 삼성전자 서비스 센터로 가져오시기 바랍니다.
수거된 폐휴대전화는 자원으로 재활용되며, 잔재물은 친환경적으로 처리됩니다.

**애니콜 A/S 예약서비스** www.3366.co.kr에서 서비스센터 방문시간을 예약할 수 있습니다.
(전화 예약 가능 ▶ 1588-3366)

GH68-09133A 2006/05 Rev.1.1